



ETANCO[®]

KATALOG

MECHANICKÉ UPEVNĚNÍ
STŘEŠNÍCH PLÁŠŤŮ



LR ETANCO

Společnost L.R.ETANCO, založená již v roce 1952, vyrábí a prodává výrobky ze čtyř oblastí stavebnictví.

Evropský výrobce upevňovacích systémů
STŘEŠNÍCH – FASÁDNÍCH – BEZPEČNOSTNÍCH

Je známá především kvalitou svých výrobků.

Má k dispozici 6 výrobních závodů.
8 filiálék v Evropě.

Centrum logistiky je umístěno v Paříži ve Francii.

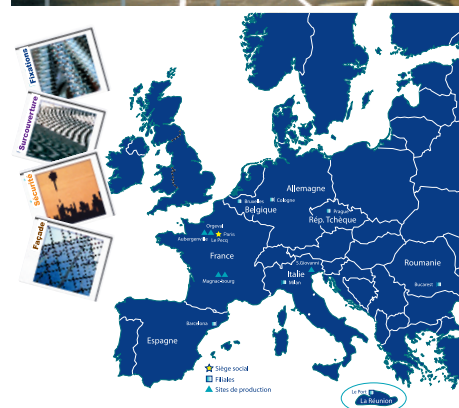
Certifikace ISO 9001; EOTA; Zulansug...

ETANCO to je 80.000 referencí
na více jak 25.000m²

ETANCO je
členem/držitelem:



IFBS Industrieverband
für Bausysteme
im Metalleichtbau



ETANCO CZ s.r.o.

Pražská 686
500 04 Hradec Králové
ČESKÁ REPUBLIKA

E-mail: etanco@etanco.cz

Tel.: +420 495 535 671

Fax: +420 495 535 672

www.etanco.eu

www.etanco.cz

	Obsah	
str. 4	POUŽITÍ ŠROUBŮ A ANTIKOROZNÍ OCHRANA	POUŽITÍ ŠROUBŮ A ANTIKOROZNÍ OCHRANA
str. 6	UPEVNĚNÍ HYDROIZOLACE A TEPELNÉ IZOLACE NA TRAPÉZOVÝ PLECH	TRAPÉZOVÝ PLECH
str. 16	UPEVNĚNÍ HYDROIZOLACE A TEPELNÉ IZOLACE NA PERFOROVANÝ PLECH	PERFOROVANÝ PLECH
str. 23	UPEVNĚNÍ HYDROIZOLACE A TEPELNÉ IZOLACE DO BETONU	BETON
str. 32	UPEVNĚNÍ HYDROIZOLACE A TEPELNÉ IZOLACE DO ODLEHČENÉHO BETONU A DŘEVA	ODLEHČENÝ BETON A DŘEVO
str. 38	RENOVACE STŘECH	RENOVACE STŘECH
str. 42	UPEVNĚNÍ UKONČUJÍCÍCH LIŠT A JINÝCH KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ	UPEVNĚNÍ LIŠT A KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ
str. 46	DOPLŇKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ	DOPLNKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ
str. 50	NÁŘADÍ	NÁŘADÍ
str. 57	PEVNOSTNÍ PARAMETRY	PEVNOSTNÍ PARAMETRY

Abecední rejstřík

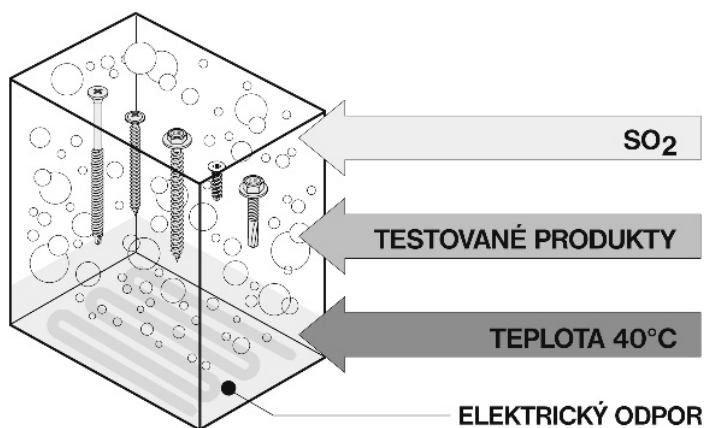
Název	Strana
ANDY PLAST	54
BATIFAST / 3C	28
BETOFAST / 3C	25
BETOFAST DF / 3C	26
BETOFAST TB TX / 3C	24
BETOFAST TF / 2C	25
BETOFAST TT / 2C	27
COBAND	48
Coup net prořezávačka	53
DRIVCO Alu/nerez	43
EG X	8
EGB / 2C	9
EHF DF / 2C	7
ET 240	54
ET PLAST	54
ETANCOMAT	54
ETANCOPLAST + BETOFAST TT / 2C	27
ETANCOPLAST + EGB	10
ETANCOPLAST + ISODRILL TT	11
ETANCOPLAST HP4 + EGB	12
ETANCOPLAST HP6	24
ETANCOPLAST HP6 + BETOFAST TB TX / 3C	29
ETANCOPLAST HP6 + FASTOVIS 3036 / 2C	21
EV DF / 2C	13
EVB / 2C	14
EVB DF / 2C	14
EVF / 2C	13
EVF / 2C + EV DF / 2C	36
FASTO TF 2036 / 2C	19
FASTO TF 2036 DF / 2C	17
FASTO TH 4036 / 2C	22
FASTOVIS DF 3036 / 2C	18
FASTOVIS TF 3036 / 2C	20
FASTOVIS TF 3036 DF / ZBJ	41
HEMA DS	35,45

Název	Strana
ISODRILL TH DF	7
ISODRILL TT	9
Kleště pro nýty	52
L.R. 2000	51
LR SIL 402 T	48
METAL - ISO / AZ	30
MULTIFAST DF TB TX	34
MULTIFAST TB A2 + VI 16	45
MULTIFAST TB TX	34
MULTIFAST TF	37
NAILFIX	28
NAILFIX + VA16	44
Nosič šroubovacího nástavce 1/4"	52
PLOT / PE	49
PLOT / PU	49
Powerbird	53
SK-BC	33
SK-RB	39
STOP listí	48
Šroubovací nástavec 1/4"	52
Šroubovací nástavec monoblok 1/4"	51
T.R.P.	40
TAPCO TC / ZBJ	44
TAPDUR Alu/Zn	43
TGS PZ A2 +VI 20	45
Utahovací ořech magnetický monoblok 1/4"	51
Utahovací ořech monoblok 1/4"	51
VMS / 2C	8
Vrtáky do betonu SDS PLUS	55
Vrtáky do oceli HSS	55
Vytlačovací pistole	53
Zachytávač listí a nečistot	47
Zachytávač listí kónický	47
Zachytávač listí s pružinou	47

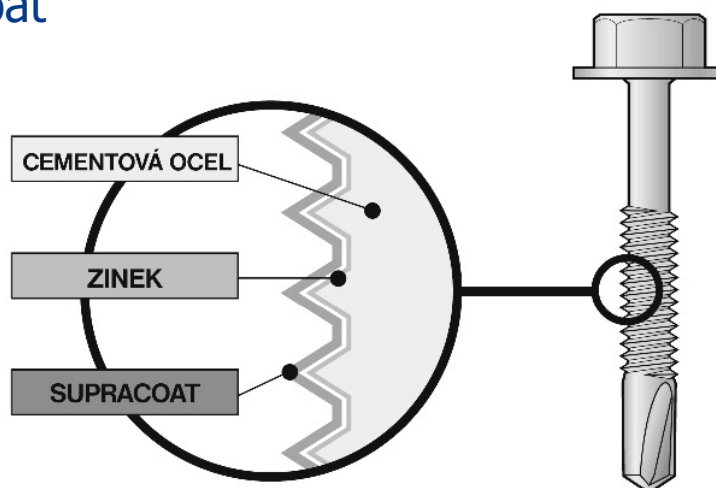
Způsob provedení testu Kesternicha

TEST KESTERNICHA:

Kotevní prvky se vloží do vlhké vypalovací pece, naplněné oxidem siřičitým. Při použití 2 litrů SO_2 se nesmí objevit červená koroze. Zkušební cyklus se skládá z 8 hodin expozice a 16 hodin odpočinku. Odolnost je dána počtem cyklů, kterými testovaný výrobek projde, aniž se u něho červená koroze projeví.



Řez tělem šroubu s antikorozní úpravou Supracoat



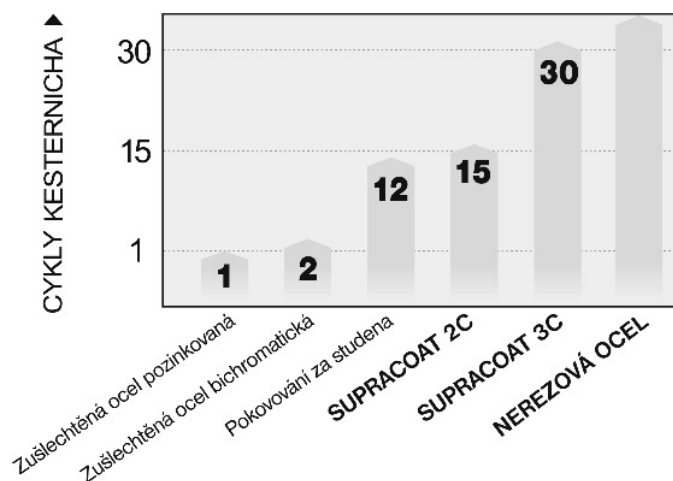
SUPRACOAT:

Antikorozní ochrany upevňovacích prvků se dosahuje povrchovou úpravou SUPRACOAT. Jedná se o 2 nebo 3 vrstvy nástřiku laku Supracoat na předem pozinkovanou ocel.

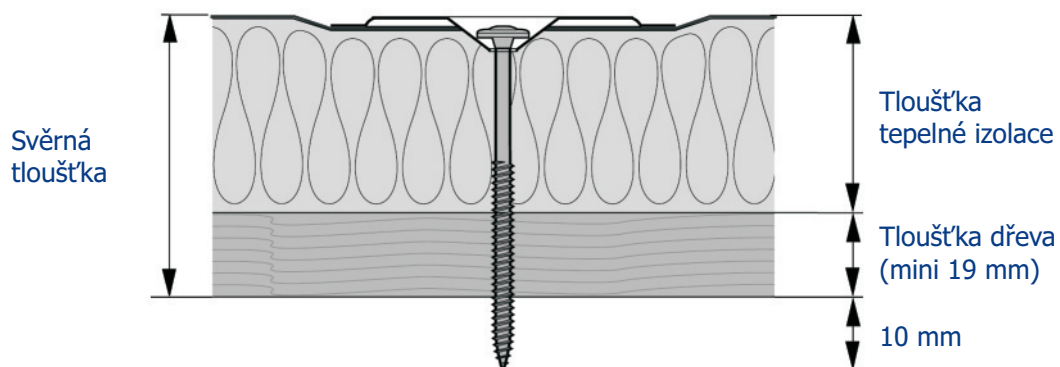
Srovnání kvality antikorozních úprav

KVALITA ANTIKOROZNÍ OCHRANY:

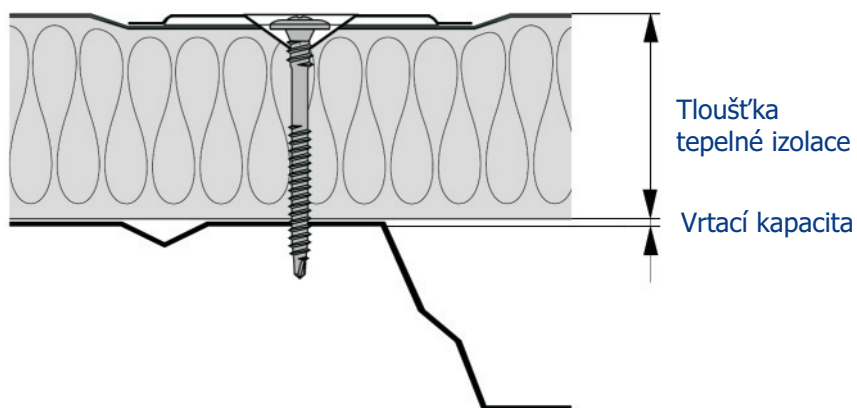
Kvalitu antikorozní ochrany (tj. odolnost výrobku) při různých způsobech provedení této ochrany lze porovnat počtem cyklů Kesternichova testu, kterými výrobek projde, aniž se projeví červená koroze.



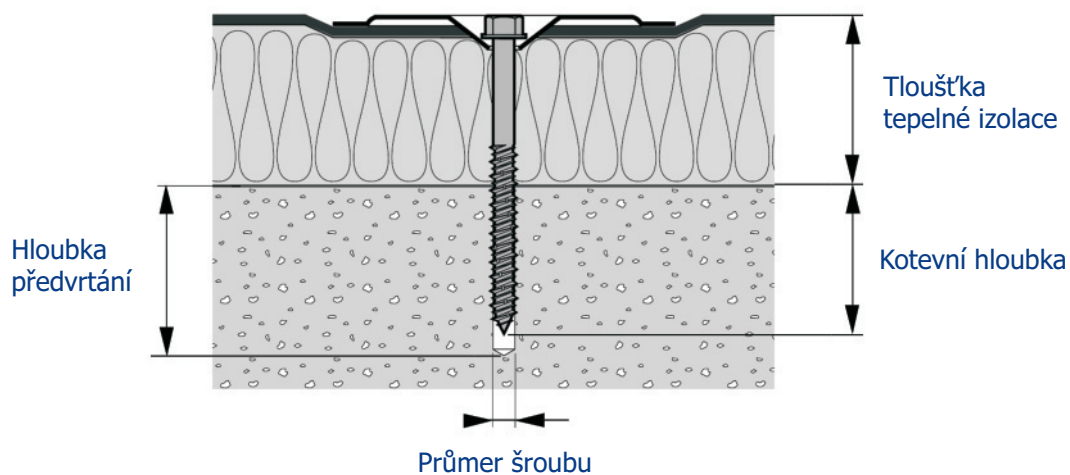
Do dřeva



Do oc. prof. plechu



Do betonu



POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

RENOVACE
STŘECH

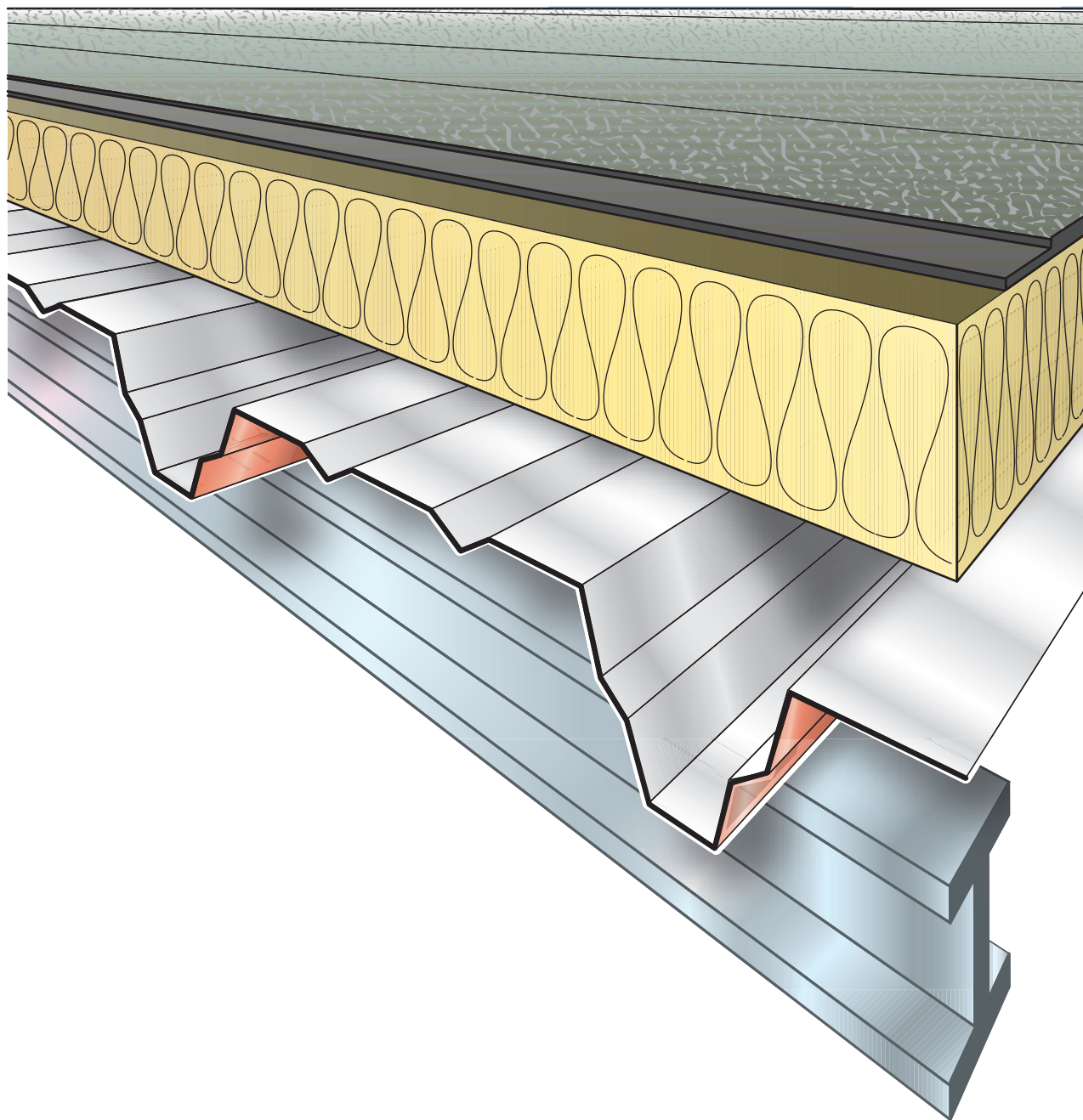
UPEVNĚNÍ LÍŠT
A KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

DOPLNĚKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁŘADÍ

PEVNOSTNÍ
PARAMETRY

UPEVNĚNÍ HYDROIZOLACE A TEPELNÉ IZOLACE NA TRAPÉZOVÝ PLECH



POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

RENOVACE
STŘECH

UPEVNĚNÍ LÍST
A KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

DOPLNĚKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁŘADÍ

PEVNOSTNÍ
PARAMETRY



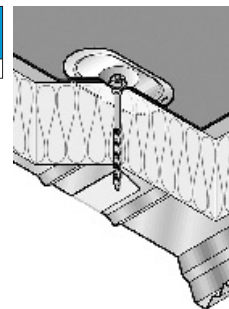
EHB DF /2C

Popis» samovrtný šroub

Hlava» 6-ti hranná

Materiál» zušlechtěná pozinkovaná ocel

Povrchová úprava» 2C = 15 cyklů Kesternicha



POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

» upevnění hydroizolace a tepelné izolace

Vrtací kapacita	Rozměr	Tepelná izolace	Balení	Kód
0,75 až 2 x 1,25	4,8 x 60	25 / 40	1000	305 605
0,75 až 2 x 1,25	4,8 x 80	35 / 60	1000	305 615
0,75 až 2 x 1,25	4,8 x 100	55 / 80	500	305 625
0,75 až 2 x 1,25	4,8 x 120	75 / 100	500	305 635
0,75 až 2 x 1,25	4,8 x 140	95 / 120	500	305 645
0,75 až 2 x 1,25	4,8 x 160	115 / 140	500	305 655
0,75 až 2 x 1,25	4,8 x 180	135 / 160	500	305 665
0,75 až 2 x 1,25	4,8 x 200	155 / 180	100	305 701
0,75 až 2 x 1,25	4,8 x 220	175 / 200	100	305 705
0,75 až 2 x 1,25	4,8 x 240	195 / 220	100	305 709
0,75 až 2 x 1,25	4,8 x 260	215 / 240	100	305 713
0,75 až 2 x 1,25	4,8 x 280	235 / 260	100	305 717
0,75 až 2 x 1,25	4,8 x 300	255 / 280	100	305 721
0,75 až 2 x 1,25	4,8 x 320	275 / 300	100	305 725
0,75 až 2 x 1,25	4,8 x 340	295 / 320	100	305 729
0,75 až 2 x 1,25	4,8 x 360	315 / 340	100	305 733
0,75 až 2 x 1,25	4,8 x 380	325 / 360	100	305 735
0,75 až 2 x 1,25	4,8 x 400	345 / 380	100	305 737
2 x 1,5 nebo 1 x 3	4,8 x 80	35 / 60	500	305 750
2 x 1,5 nebo 1 x 3	4,8 x 100	55 / 80	500	305 754
2 x 1,5 nebo 1 x 3	4,8 x 120	75 / 100	500	305 756
2 x 1,5 nebo 1 x 3	4,8 x 140	95 / 120	500	305 760
2 x 1,5 nebo 1 x 3	4,8 x 160	115 / 140	500	305 764

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



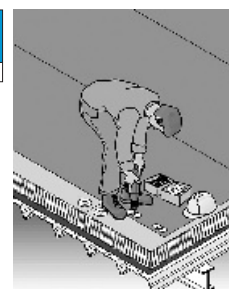
ISODRILL TH DF

Popis» samovrtný šroub

Hlava» 6-ti hranná

Materiál» nerezová ocel A4

nerez» > 30 cyklů Kesternicha



POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

» upevnění hydroizolace a tepelné izolace

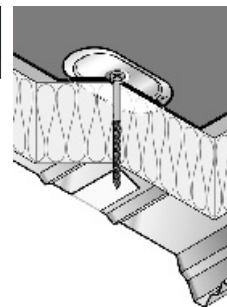
Vrtací kapacita	Rozměr	Tepelná izolace	Balení	Kód
0,75 až 2 x 10/10e	4,8 x 60	25 / 40	100	304 203
0,75 až 2 x 10/10e	4,8 x 80	35 / 60	500	304 205
0,75 až 2 x 10/10e	4,8 x 100	55 / 80	500	304 207
0,75 až 2 x 10/10e	4,8 x 120	65 / 100	500	304 208
0,75 až 2 x 10/10e	4,8 x 140	75 / 120	500	304 209
0,75 až 2 x 10/10e	4,8 x 160	95 / 140	500	304 210

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm





VMS / 2C



Popis» samovrtný šroub se zápusnou hlavou

Materiál» zušlechtěná pozinkovaná ocel

Povrchová úprava» 2C = 15 cyklů Kesternicha

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

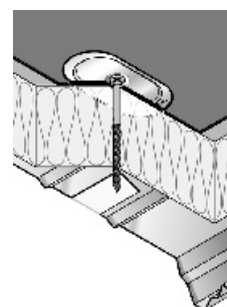
» upevnění hydroizolace a tepelné izolace

Vrtací kapacita	Rozměr	Tepelná izolace	Balení	Kód
0,8	4,8 x 30	10	1000	304 430
0,8	4,8 x 40	20	1000	304 432
0,8	4,8 x 50	30	1000	304 434
0,8	4,8 x 55	35	1000	304 435
0,8	4,8 x 60	20/40	1000	304 436
0,8	4,8 x 65	25/45	1000	304 437
0,8	4,8 x 70	30/50	1000	304 438
0,8	4,8 x 75	35/55	1000	304 439
0,8	4,8 x 80	40/60	1000	304 440
0,8	4,8 x 90	50/70	1000	304 442
0,8	4,8 x 100	60/80	500	304 444
0,8	4,8 x 110	70/90	500	304 446
0,8	4,8 x 120	80/100	500	304 448
0,8	4,8 x 130	90/110	500	304 450
0,8	4,8 x 140	100/120	500	304 451
0,8	4,8 x 150	110/130	500	304 454
0,8	4,8 x 160	120/140	500	304 456
0,8	4,8 x 180	140/160	500	304 460
0,8	4,8 x 200	160/180	500	304 464
0,8	4,8 x 220	180/200	500	304 468
0,8	4,8 x 250	210/230	250	304 470
0,8	4,8 x 300	260/280	250	304 472

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



EG X



Popis» samovrtný šroub se zápusnou hlavou

Materiál» nerezová ocel A2

Povrchová úprava» nerez > 30 cyklů Kesternicha

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

» upevnění hydroizolace a tepelné izolace

Vrtací kapacita	Rozměr	Tepelná izolace	Balení	Kód
0,8	4,8 x 70	30 / 50	1000	304 260
0,8	4,8 x 100	60 / 80	1000	304 275

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm





Phillips N° 2



EGB / 2C

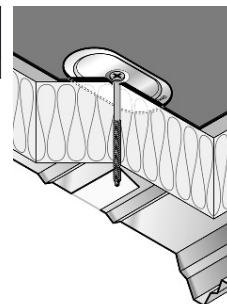
Popis» samovrtný šroub se zápusťnou hlavou

Materiál» zušlechťená pozinkovaná ocel

Povrchová úprava» 2C = 15 cyklů Kesternicha

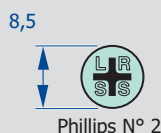
POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

» upevnění hydroizolace a tepelné izolace



Vrtací kapacita	Rozměr	Tepelná izolace	Balení	Kód
0,75 až 2,5	4,8 x 25	10	1000	306 076
0,75 až 2,5	4,8 x 35	20	1000	306 078
0,75 až 2,5	4,8 x 45	30	1000	306 080
0,75 až 1,5	4,8 x 60	15 / 40	1000	306 083
0,75 až 1,5	4,8 x 70	25 / 50	1000	306 085
0,75 až 1,5	4,8 x 80	35 / 60	1000	306 087
0,75 až 1,5	4,8 x 90	45 / 70	1000	603 095
0,75 až 1,5	4,8 x 100	55 / 80	1000	306 089
0,75 až 1,5	4,8 x 110	65 / 90	1000	306 116
0,75 až 1,5	4,8 x 120	75 / 100	1000	306 091
0,75 až 1,5	4,8 x 130	85 / 110	1000	306 093
0,75 až 1,5	4,8 x 140	95 / 120	1000	306 119
0,75 až 1,5	4,8 x 150	105 / 130	500	306 097
0,75 až 1,5	4,8 x 180	135 / 160	500	306 098
0,75 až 1,5	4,8 x 200	155 / 180	500	306 099
0,75 až 1,5	4,8 x 220	175 / 200	500	306 104
0,75 až 1,5	4,8 x 240	195 / 220	500	306 106
0,75 až 1,5	4,8 x 260	215 / 240	500	306 108
0,75 až 1,5	4,8 x 280	235 / 260	500	306 110
0,75 až 1,5	4,8 x 300	255 / 280	500	306 112

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



Phillips N° 2



ISODRILL TT

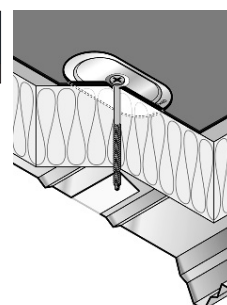
Popis» samovrtný šroub se zápusťnou hlavou

Materiál» nerezová ocel A4

Povrchová úprava» nerez > 30 cyklů Kesternicha

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

» upevnění hydroizolace a tepelné izolace

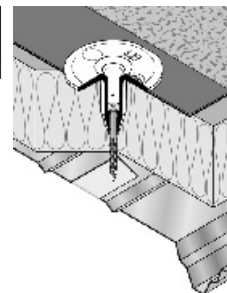


Vrtací kapacita	Rozměr	Tepelná izolace	Balení	Kód
0,75 až 2 x 10/10e	4,8 x 60	15 / 40	500	304 304
0,75 až 2 x 10/10e	4,8 x 70	25 / 50	500	304 303
0,75 až 2 x 10/10e	4,8 x 80	35 / 60	500	304 305
0,75 až 2 x 10/10e	4,8 x 90	45 / 70	500	304 308
0,75 až 2 x 10/10e	4,8 x 100	55 / 80	500	304 306
0,75 až 2 x 10/10e	4,8 x 120	65 / 100	500	304 307
0,75 až 2 x 10/10e	4,8 x 140	75 / 120	500	304 317
0,75 až 2 x 10/10e	4,8 x 160	95 / 140	500	304 319

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



ETANCOPLAST® 80x40 a ø50 + EGB



Popis» podložka teleskopická 80x40 nebo talířová ø50 mm
v kombinaci s navlečeným šroubem EGB/2C (s vrtákem)

Materiál podložky» polyamid tvrzený skelným vláknem

Materiál šroubu» zušlechťená pozinkovaná ocel

Povrchová úprava» 2C = 15 cyklů Kesternicha

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

» upevnění hydroizolace a tepelné izolace

Vrtací kapacita	Tepelná izolace	Šroub / teleskop	Balení	Kód (80x40)	Kód (ø50)
0,75 až 1,5	60	4,8 x 45 / 50	500	241 060	245 060
0,75 až 1,5	80	4,8 x 70 / 50	500	241 080	245 080
0,75 až 1,5	100	4,8 x 70 / 70	500	241 100	245 100
0,75 až 1,5	120	4,8 x 70 / 90	400	241 120	245 120
0,75 až 1,5	140	4,8 x 70 / 110	400	241 140	245 140
0,75 až 1,5	160	4,8 x 70 / 130	300	241 160	245 160
0,75 až 1,5	180	4,8 x 70 / 150	300	241 180	245 180
0,75 až 1,5	200	4,8 x 90 / 150	300	241 200	245 200
0,75 až 1,5	220	4,8 x 130 / 130	200	241 220	245 220
0,75 až 1,5	240	4,8 x 130 / 150	200	241 240	245 240
0,75 až 1,5	260	4,8 x 150 / 150	200	241 260	245 260
0,75 až 1,5	280	4,8 x 180 / 150	200	241 280	245 280
0,75 až 1,5	310	4,8 x 200 / 150	100	241 310	245 310
0,75 až 1,5	330	4,8 x 220 / 150	100	241 330	245 330
0,75 až 1,5	350	4,8 x 240 / 150	100	241 350	245 350
0,75 až 1,5	370	4,8 x 260 / 150	100	241 370	245 370
0,75 až 1,5	390	4,8 x 280 / 150	100	241 390	245 390
0,75 až 1,5	410	4,8 x 300 / 150	100	241 410	245 410

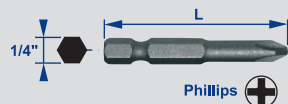
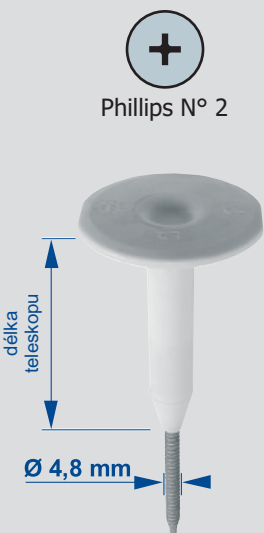
Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



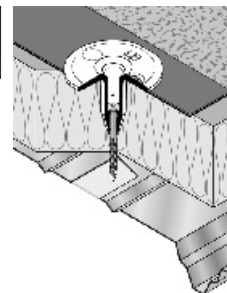
Určení délky šroubovacího nástavce

Tloušťka tepelné izolace = pracovní délka teleskopu + délka šroubu - 40 mm

Délka teleskopu	Délka šroubovacího nástavce	Kód
50	90	324 985
70	100	324 991
90	130	324 992
110	150	324 994
130	180	324 996
150	180	324 996



ETANCOPLAST® 80x40 a ø50 + ISODRILL TT



Popis» podložka teleskopická 80x40 nebo talířová ø50 mm
v kombinaci s navlečeným šroubem ISODRILL TT (s vrtáčkem)

Materiál podložky» polyamid tvrzený skelným vláknem

Materiál šroubu» nerezová ocel A4

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

» upevnění hydroizolace a tepelné izolace



Vrtací kapacita	Tepelná izolace	Šroub / teleskop	Balení	Kód (80x40)	Kód (ø50)
0,75 až 2x10/10e	60	4,8 x 45 / 50	500	242 060	249 060
0,75 až 2x10/10e	80	4,8 x 70 / 50	500	242 080	249 080
0,75 až 2x10/10e	100	4,8 x 70 / 70	400	242 100	249 100
0,75 až 2x10/10e	120	4,8 x 70 / 90	400	242 120	249 120
0,75 až 2x10/10e	140	4,8 x 70 / 110	400	242 140	249 140
0,75 až 2x10/10e	160	4,8 x 70 / 130	300	242 160	249 160
0,75 až 2x10/10e	180	4,8 x 70 / 150	300	242 180	249 180
0,75 až 2x10/10e	200	4,8 x 90 / 150	300	242 200	249 200
0,75 až 2x10/10e	220	4,8 x 120 / 150	200	242 220	249 220
0,75 až 2x10/10e	230	4,8 x 120 / 150	200	242 230	249 230

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



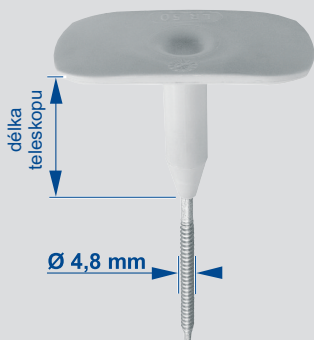
Určení délky šroubovacího nástavce

Tloušťka tepelné izolace = pracovní délka teleskopu + délka šroubu - 40 mm

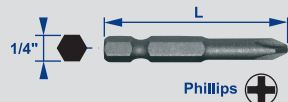
Délka teleskopu	Délka šroubovacího nástavce	Kód
50	90	324 985
70	100	324 991
90	130	324 992
110	150	324 994
130	180	324 996
150	180	324 996



Phillips N° 2



Phillips N° 2



Phillips

ETANCOPLAST HP4 80x40 a ø50 + EGB



Popis» teleskopická podložka s úpravou tvaru pro jednodušší aplikaci 82x40 nebo talířová ø50 mm v kombinaci s navlečeným šroubem EGB/2C (s vrtákem)

Materiál podložky» polyamid tvrzený skelným vláknem

Materiál šroubu» zušlechťená pozinkovaná ocel

Povrchová úprava» 2C = 15 cyklů Kesternicha

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

» upevnění hydroizolace a tepelné izolace

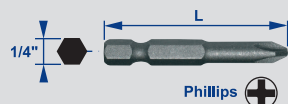
Vrtací kapacita	Tepelná izolace	Šroub / teleskop	Balení	Kód (82x40)	Kód (ø50)
0,75 až 1,5	60	4,8 x 60/50	500	255 060	257 060
0,75 až 1,5	80	4,8 x 80/50	500	255 080	257 080
0,75 až 1,5	100	4,8 x 100/50	500	255 100	257 100
0,75 až 1,5	120	4,8 x 70/100	400	255 120	257 120
0,75 až 1,5	140	4,8 x 90/100	400	255 140	257 140
0,75 až 1,5	160	4,8 x 60/150	300	255 160	257 160
0,75 až 1,5	180	4,8 x 80/150	300	255 180	257 180
0,75 až 1,5	200	4,8 x 100/150	300	255 200	257 200
0,75 až 1,5	220	4,8 x 70/200	200	255 220	257 220
0,75 až 1,5	240	4,8 x 90/200	200	255 240	257 240
0,75 až 1,5	260	4,8 x 110/200	200	255 260	257 260
0,75 až 1,5	280	4,8 x 130/200	200	255 280	257 280
0,75 až 1,5	300	4,8 x 150/200	100	255 300	257 300
0,75 až 1,5	320	4,8 x 180/200	100	255 320	257 320
0,75 až 1,5	340	4,8 x 200/200	100	255 340	257 340
0,75 až 1,5	360	4,8 x 220/200	100	255 360	257 360
0,75 až 1,5	380	4,8 x 240/200	100	255 380	257 380
0,75 až 1,5	400	4,8 x 260/200	100	255 400	257 400
0,75 až 1,5	420	4,8 x 280/200	100	255 420	257 420
0,75 až 1,5	440	4,8 x 300/200	100	255 440	257 440
0,75 až 1,5	450	4,8 x 300/200	100	255 450	257 450

Možnost dodání s navlečeným nerezovým šroubem ISODRILL TT / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



Určení délky šroubovacího nástavce PH2:

Délka teleskopu	Délka šroubovacího nástavce	Kód
50	100	324 991
100	150	324 994
150	200	324 998
200	250	324 997

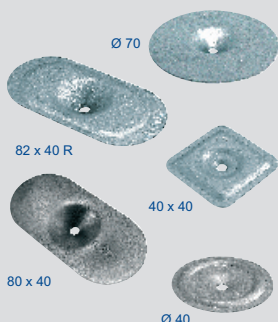




Phillips N° 2



Phillips N° 2



EVF / 2C

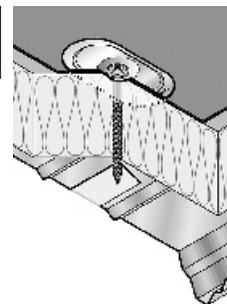
Popis» samovrtný šroub se sníženou hlavou Ø12 mm

Materiál» zušlechťená pozinkovaná ocel

Povrchová úprava» 2C = 15 cyklů Kesternicha

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

» upevnění hydroizolace a tepelné izolace do trapézového plechu a dřevěného bednění



Vrtací kapacita	Rozměr	Tepelná izolace	Balení	Kód
0,8	4,8 x 20*	-	1000	309 798
0,8	4,8 x 20	-	1000	309 931
0,8	4,8 x 32	10	1000	309 929
0,8	4,8 x 40	20	1000	309 930
0,8	4,8 x 50	30	1000	309 932
0,8	4,8 x 55	15/35	1000	309 933

*) Bez konu pod hlavou / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



EV DF / 2C

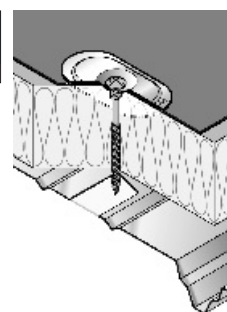
Popis» samovrtný šroub se sníženou hlavou Ø12 mm

Materiál» zušlechťená pozinkovaná ocel

Povrchová úprava» 2C = 15 cyklů Kesternicha

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

» upevnění hydroizolace a tepelné izolace do trapézového plechu a dřevěného bednění



Vrtací kapacita	Rozměr	Tepelná izolace	Balení	Kód
0,8	4,8 x 65	25 / 45	1000	309 962
0,8	4,8 x 75	35 / 55	1000	309 702
0,8	4,8 x 80	40 / 60	1000	309 703
0,8	4,8 x 90	50 / 70	1000	309 712
0,8	4,8 x 100	60 / 80	1000	309 717
0,8	4,8 x 110	70 / 90	1000	309 722
0,8	4,8 x 120	80 / 100	1000	309 727
0,8	4,8 x 140	100 / 120	1000	309 732
0,8	4,8 x 160	120 / 140	500	309 737
0,8	4,8 x 180	140 / 160	500	309 740
0,8	4,8 x 200	160 / 180	100	309 791
0,8	4,8 x 220	180 / 200	100	309 793
0,8	4,8 x 240	200 / 220	100	309 774
0,8	4,8 x 260	220 / 240	100	309 776

Možnost dodání v pásu pro automat ET 240 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



Volba přítlačné podložky podle použití

Rozměr	Materiál	Vybrání	Ø otvoru	Balení	Kód
Ø 70	galva	8,0	4,5	1 000	294 721
82 x 40 R	Alu/Zinek	8,0	4,5	1 000	294 705
80 x 40	galva	8,4	4,5	1 000	294 649
40 x 40	galva	3,0	4,5	1 000	294 680
Ø 40	galva	3,0	4,5	1 000	603 481

*) Použití pro minerální tepelnou izolaci **) použití pro tuhou tepelnou izolaci nebo bez ní

POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

RENOVACE
STŘECH

UPEVNĚNÍ LÍST
A KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

DOPLŇKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁŘADÍ

PEVNOSTNÍ
PARAMETRY



Phillips N° 2



EVB / 2C

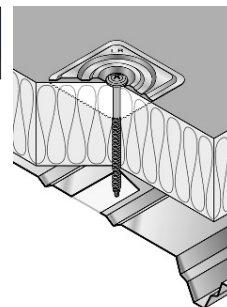
Popis» samovrtný šroub se sníženou hlavou $\varnothing 12$ mm

Materiál» zušlechťená pozinkovaná ocel

Povrchová úprava» 2C = 15 cyklů Kesternicha

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

» upevnění hydroizolace a tepelné izolace do trapézového plechu



Vrtací kapacita	Rozměr	Tepelná izolace	Balení	Kód
0,75 až 2,5	4,8 x 25*	5	1000	309 961
0,75 až 2,5	4,8 x 55	35	1000	309 960

*) Bez konu pod hlavou / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



Phillips N° 2



EVB DF / 2C

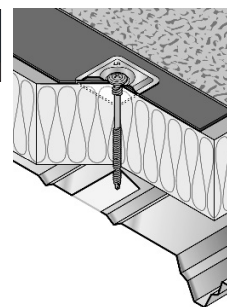
Popis» samovrtný šroub se sníženou hlavou $\varnothing 12$ mm

Materiál» zušlechťená pozinkovaná ocel

Povrchová úprava» 2C = 15 cyklů Kesternicha

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

» upevnění hydroizolace a tepelné izolace do trapézového plechu



Vrtací kapacita	Rozměr	Tepelná izolace	Balení	Kód
0,75 až 1,5	4,8 x 65	20 / 45	500	308 893
0,75 až 1,5	4,8 x 75	35 / 55	500	308 895
0,75 až 1,5	4,8 x 80	35 / 60	500	308 910
0,75 až 1,5	4,8 x 100	55 / 80	500	308 912
0,75 až 1,5	4,8 x 120	75 / 100	500	308 914
0,75 až 1,5	4,8 x 140	95 / 120	500	308 916
0,75 až 1,5	4,8 x 160	115 / 140	500	308 901
0,75 až 1,5	4,8 x 180	135 / 160	500	308 905
0,75 až 1,5	4,8 x 200	155 / 180	100	308 966
0,75 až 1,5	4,8 x 220	175 / 200	100	308 967
0,75 až 1,5	4,8 x 240	195 / 220	100	308 968
0,75 až 1,5	4,8 x 260	215 / 240	100	308 969

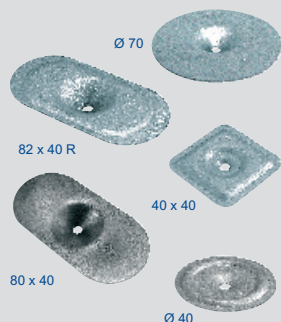
Možnost dodání v pásu pro automat ET 240 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



Volba přítlačné podložky podle použití

Rozměr	Materiál	Vybrání	$\varnothing$ otvoru	Balení	Kód
$\varnothing 70$	galva	8,0	4,5	1 000	294 721
82 x 40 R	Alu/Zinek	8,0	4,5	1 000	294 705
80 x 40	galva	8,4	4,5	1 000	294 649
40 x 40	galva	3,0	4,5	1 000	294 680
$\varnothing 40$	galva	3,0	4,5	1 000	603 481

*) Použití pro minerální tepelnou izolaci **) použití pro tuhou tepelnou izolaci nebo bez ní



POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

RENOVACE
STŘECH

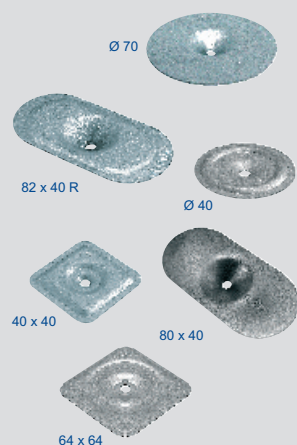
UPEVNĚNÍ LÍST
A KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

DOPLŇKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁŘADÍ

PEVNOSTNÍ
PARAMETRY

PŘEHLED PŘÍTLAČNÝCH PODLOŽEK



Pro šroub	Rozměr	Materiál	Vybrání	Ø otvoru	Balení	Kód
EHB DF	Ø 70	galva	8,0	4,5	1 000	294 721
EHB DF	82 x 40 R	Alu/Zinek	8,0	4,5	1 000	294 705
EHB DF	80 x 40	galva	8,4	4,5	1 000	294 649
EHB DF	82 x 40	Alu/Zinek	8,4	4,5	1 000	294 671

VMS/EGX/EGB/Isodril	64 x 64	galva	3,5	6,0	1 000	294 665
VMS/EGX/EGB/Isodril	64 x 64	Aluminium	3,5	6,0	1 000	294 642
VMS/EGX/EGB/Isodril	82 x 40 R	Alu/Zinek	8	5,2	1 000	294 706
VMS/EGX/EGB/Isodril	80 x 40	galva	5,3	6,0	1 000	294 648
VMS/EGX/EGB/Isodril	Ø 40	galva	2,5	5,6	1 000	603 480
VMS/EGX/EGB/Isodril	Ø 50	pvc			500	Plasto
VMS/EGX/EGB/Isodril	80 x 40	pvc				Etancoplast

EVF/EVB	64 x 64	galva	3,5	6,0	1 000	294 665
EVF/EVB	82 x 40 R	Alu/Zinek	8,0	5,2	1 000	294 706
EVF/EVB	82 x 40 R	Alu/Zinek	2,0	6,4	1 000	294 701
EVF/EVB	40 x 40	galva	3,0	6,0	1 000	294 645
EVF/EVB	Ø 40	galva	2,5	5,6	1 000	603 480

EVDF/EVB DF	Ø 70	galva	8,0	4,5	1 000	294 721
EVDF/EVB DF	82 x 40 R	Alu/Zinek	8,0	4,5	1 000	294 705
EVDF/EVB DF	80 x 40	galva	8,4	4,5	1 000	294 649
EVDF/EVB DF	40 x 40	galva	3,0	4,5	1 000	294 680
EVDF/EVB DF	Ø 40	galva	3,0	4,5	1 000	603 481

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm

POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

RENOVACE
STŘECH

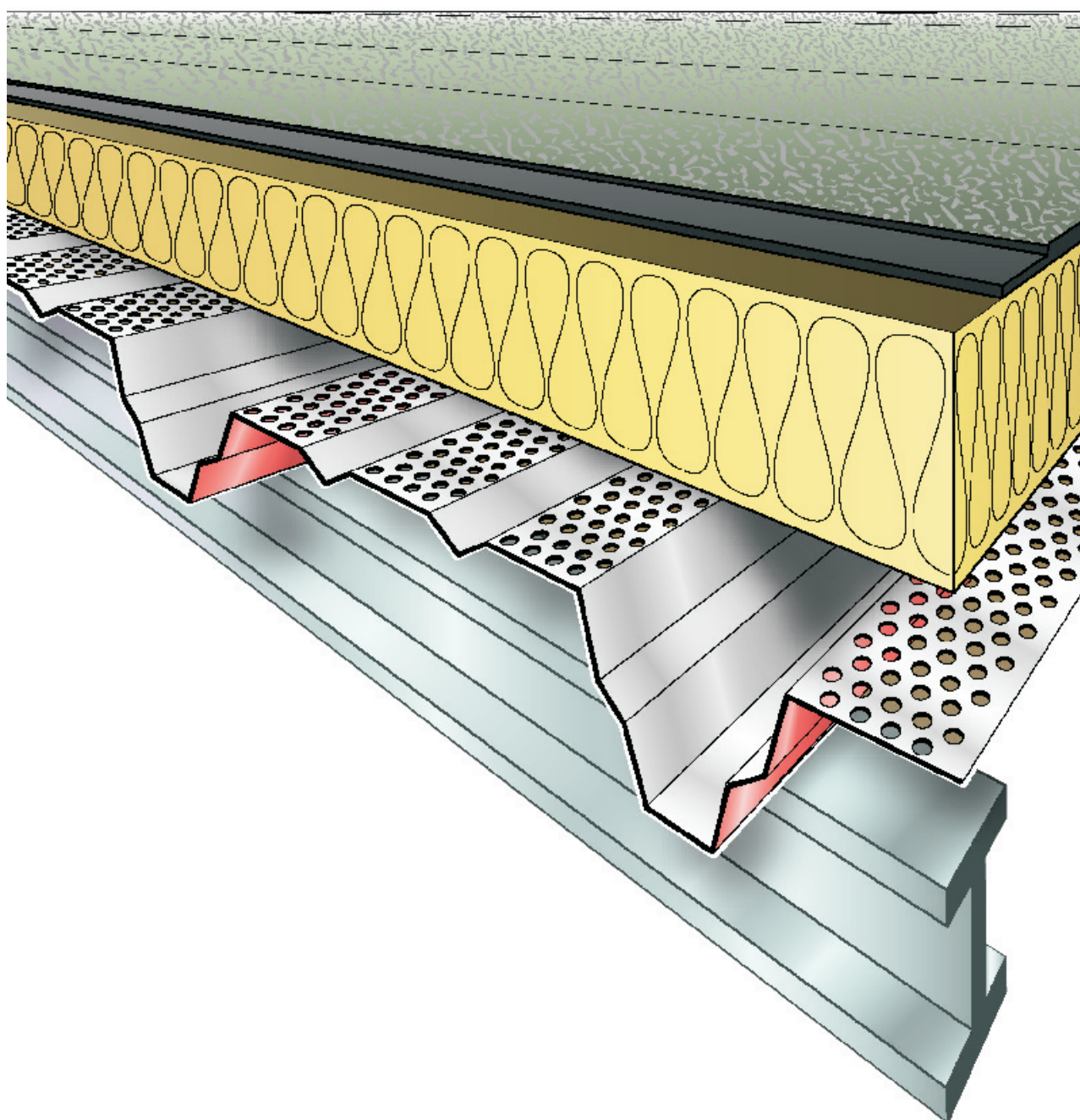
UPEVNĚNÍ LÍŠT
A KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

DOPLŇKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁŘADÍ

PEVNOSTNÍ
PARAMETRY

UPEVNĚNÍ HYDROIZOLACE A TEPELNÉ IZOLACE NA PERFOROVANÝ PLECH



POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

RENOVACE
STŘECH

UPEVNĚNÍ LIŠT
A KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

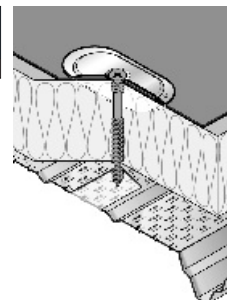
DOPLNĚKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁŘADÍ

PEVNOSTNÍ
PARAMETRY



FASTO TF 2036 DF/2C



Popis» samovrtný šroub

Materiál» zušlechtěná pozinkovaná ocel

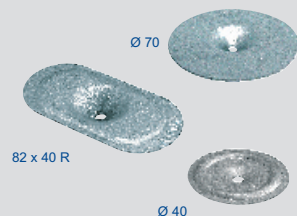
Povrchová úprava» 2C = 15 cyklů Kesternicha

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

» upevnění hydroizolace a tepelné izolace do perforovaného trapézového plechu

Vrtací kapacita	Rozměr	Tepelná izolace	Balení	Kód
0,8	6,3 x 70	30 / 50	100	280 170
0,8	6,3 x 80	40 / 60	100	180 172
0,8	6,3 x 90	50 / 70	100	280 174
0,8	6,3 x 100	60 / 80	100	280 176
0,8	6,3 x 120	80 / 100	100	280 178
0,8	6,3 x 130	90 / 110	100	280 179
0,8	6,3 x 150	110 / 130	100	280 180
0,8	6,3 x 160	120 / 140	100	280 197
0,8	6,3 x 180	140 / 160	100	280 198
0,8	6,3 x 200	160 / 180	100	280 199
0,8	6,3 x 220	180 / 200	100	280 200
0,8	6,3 x 240	200 / 220	100	280 203
0,8	6,3 x 260	220 / 240	100	280 204

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



Volba přitlačné podložky podle použití

Rozměr	Materiál	Vybrání	Ø otvoru	Balení	Kód
Ø 70	galva	3,3	6,2	500	294 922
82 x 40 R*	Alu/Zinek	6,0	6,2	1 000	294 656
Ø 40	galva	6,0	6,2	1 000	603 483

*) Vyztužená podložka



FASTOVIS DF 3036 / 2C

Popis» samovrtný šroub

Materiál» zušlechťená pozinkovaná ocel

Povrchová úprava» 2C = 15 cyklů Kesternicha

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

» upevnění hydroizolace a tepelné izolace
do perforovaného trapézového plechu

Vrtací kapacita	Rozměr	Tepelná izolace	Balení	Kód
0,75 až 2 x 1	6,5 x 70	30 / 50	100	285 951
0,75 až 2 x 1	6,5 x 90	50 / 70	100	285 956
0,75 až 2 x 1	6,5 x 120	80 / 100	100	285 961
0,75 až 2 x 1	6,5 x 150	110 / 130	100	285 966
0,75 až 2 x 1	6,5 x 160	120 / 140	100	285 971
0,75 až 2 x 1	6,5 x 180	140 / 160	100	285 973
0,75 až 2 x 1	6,5 x 200	160 / 180	100	285 975
0,75 až 2 x 1	6,5 x 220	180 / 200	100	285 977
0,75 až 2 x 1	6,5 x 240	200 / 220	100	285 979
0,75 až 2 x 1	6,5 x 260	220 / 240	100	285 983

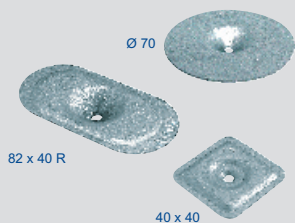
Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



Volba přítlačné podložky podle použití

Rozměr	Materiál	Vybrání	Ø otvoru	Balení	Kód
Ø 70	galva	3,3	6,2	500	294 923
82 x 40 R*	Alu/Zinek	6,0	6,2	1 000	294 654
40 x 40	galva	6,0	6,2	1 000	294 683

*) Vyztužená podložka



POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

RENOVACE
STŘECH

UPEVNĚNÍ LÍST
A KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

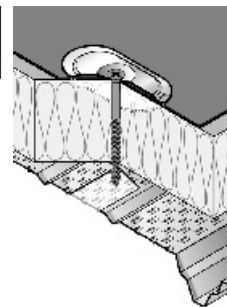
DOPLŇKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁŘADÍ

PEVNOSTNÍ
PARAMETRY



FASTO TF 2036 / 2C



Popis» samovrtný šroub

Materiál» zušlechtěná pozinkovaná ocel

Povrchová úprava» 2C = 15 cyklů Kesternicha

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

» upevnění hydroizolace a tepelné izolace
do perforovaného trapézového plechu

Vrtací kapacita	Rozměr	Tepelná izolace	Balení	Kód
0,8	6,3 x 20	-	100	280 075
0,8	6,3 x 40	20	100	280 080
0,8	6,3 x 50	30	100	280 082
0,8	6,3 x 60	20 / 40	100	280 084
0,8	6,3 x 70	30 / 50	100	280 086
0,8	6,3 x 80	40 / 60	100	280 088
0,8	6,3 x 90	50 / 70	100	280 090
0,8	6,3 x 100	60 / 80	100	280 092
0,8	6,3 x 120	80 / 100	100	280 096
0,8	6,3 x 130	90 / 110	100	280 098
0,8	6,3 x 150	110 / 130	100	280 102
0,8	6,3 x 180	140 / 160	100	280 103
0,8	6,3 x 200	160 / 180	100	280 104
0,8	6,3 x 220	180 / 200	100	280 148
0,8	6,3 x 240	200 / 220	100	280 147
0,8	6,3 x 260	220 / 240	100	280 149

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

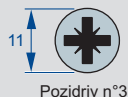
RENOVACE
STŘECH

UPEVNĚNÍ LÍŠT
A KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

DOPLŇKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁŘADÍ

PEVNOSTNÍ
PARAMETRY



Pozidrív n°3



FASTOVIS TF 3036 / 2C



Popis» samovrtný šroub

Materiál» zušlechtěná pozinkovaná ocel

Povrchová úprava» 2C = 15 cyklů Kesternicha

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

» upevnění hydroizolace a tepelné izolace
do perforovaného trapézového plechu

Vrtací kapacita	Rozměr	Tepelná izolace	Balení	Kód
0,75 až 2 x 10/10e	6,5 x 60	15 / 40	100	285 902
0,75 až 2 x 10/10e	6,5 x 70	30 / 50	100	285 920
0,75 až 2 x 10/10e	6,5 x 80	40 / 60	100	285 944
0,75 až 2 x 10/10e	6,5 x 90	50 / 70	100	285 922
0,75 až 2 x 10/10e	6,5 x 100	60 / 80	100	285 945
0,75 až 2 x 10/10e	6,5 x 120	80 / 100	100	285 924
0,75 až 2 x 10/10e	6,5 x 140	100 / 120	100	285 948
0,75 až 2 x 10/10e	6,5 x 160	120 / 140	100	285 937
0,75 až 2 x 10/10e	6,5 x 180	140 / 160	100	285 938
0,75 až 2 x 10/10e	6,5 x 200	160 / 180	100	285 939
0,75 až 2 x 10/10e	6,5 x 220	180 / 200	100	285 941
0,75 až 2 x 10/10e	6,5 x 240	200 / 220	100	285 942
0,75 až 2 x 10/10e	6,5 x 260	220 / 240	100	285 943
0,75 až 2 x 10/10e	6,5 x 280	240 / 260	100	285 949
0,75 až 2 x 10/10e	6,5 x 300	260 / 280	100	285 959

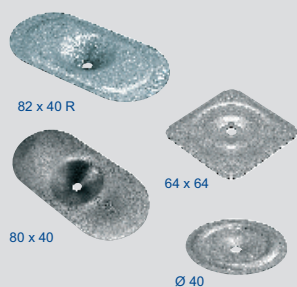
Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



Volba přítlačné podložky podle použití

Rozměr	Materiál	Vybrání	Ø otvoru	Balení	Kód
64 x 64	galva	3,5	8,0	1 000	294 667
82 x 40 R*	Alu/Zinek	8,0	8,0	1 000	294 708
80 x 40	galva	3,6	9,0	1 000	294 650
Ø 40	galva	4,0	7,0	1 000	294 692

*) Vyztužená podložka



POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

RENOVACE
STŘECH

UPEVNĚNÍ LÍST
A KLEMPŘÍSKÝCH
PRVKŮ

DOPLNKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁŘADÍ

PEVNOSTNÍ
PARAMETRY

ETANCOPLAST HP6 82x40 a ø50 + FASTOVIS 3036/2C



Popis» teleskopická podložka s úpravou tvaru pro jednodušší aplikaci 82x40 nebo talířová ø50 mm v kombinaci s navlečeným šroubem FASTOVIS 3036/2C (s vrtáčkem)

Materiál podložky» polyamid tvrzený skelným vláknem

Materiál šroubu» zušlechťená pozinkovaná ocel

Povrchová úprava» 2C = 15 cyklů Kesternicha

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

» upevnění hydroizolace a tepelné izolace

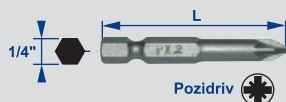
Vrtací kapacita	Tepelná izolace	Šroub / teleskop	Balení	Kód (82x40)	Kód (ø50)
0,75 až 2x10/10e	60	4,8 x 60/50	500	232 060	233 060
0,75 až 2x10/10e	80	4,8 x 80/50	500	232 080	233 080
0,75 až 2x10/10e	100	4,8 x 100/50	500	232 100	233 100
0,75 až 2x10/10e	120	4,8 x 70/100	400	232 120	233 120
0,75 až 2x10/10e	140	4,8 x 90/100	400	232 140	233 140
0,75 až 2x10/10e	160	4,8 x 60/150	300	232 160	233 160
0,75 až 2x10/10e	180	4,8 x 80/150	300	232 180	233 180
0,75 až 2x10/10e	200	4,8 x 100/150	300	232 200	233 200
0,75 až 2x10/10e	220	4,8 x 70/200	200	232 220	233 220
0,75 až 2x10/10e	240	4,8 x 90/200	200	232 240	233 240
0,75 až 2x10/10e	260	4,8 x 110/200	200	232 260	233 260
0,75 až 2x10/10e	280	4,8 x 130/200	200	232 280	233 280
0,75 až 2x10/10e	300	4,8 x 150/200	100	232 300	233 300
0,75 až 2x10/10e	320	4,8 x 180/200	100	232 320	233 320
0,75 až 2x10/10e	340	4,8 x 200/200	100	232 340	233 340
0,75 až 2x10/10e	360	4,8 x 220/200	100	232 260	233 360
0,75 až 2x10/10e	380	4,8 x 240/200	100	232 280	233 380
0,75 až 2x10/10e	400	4,8 x 260/200	100	232 300	233 400
0,75 až 2x10/10e	420	4,8 x 280/200	100	232 320	233 420
0,75 až 2x10/10e	440	4,8 x 300/200	100	232 340	233 440
0,75 až 2x10/10e	450	4,8 x 300/200	100	232 350	233 450

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm

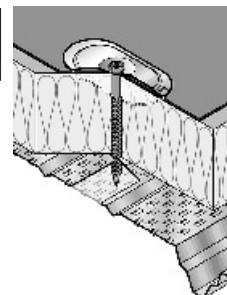


Určení délky šroubovacího nástavce PZ3:

Délka teleskopu	Délka šroubovacího nástavce	Kód
50	90	325 040
100	120	324 976
150	220	324 977
200	220	324 977



FASTO TH 4036 / 2C



Popis» samovrtný šroub

Materiál» zušlechťená pozinkovaná ocel

Povrchová úprava» 2C = 15 cyklů Kesternicha

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

» upevnění hydroizolace a tepelné izolace
do perforovaného trapézového plechu

Vrtací kapacita	Rozměr	Tepelná izolace	Balení	Kód
0,63 až 2 x 1	7 x 50	30	100	278 403
0,63 až 2 x 1	7 x 70	50	100	278 406
0,63 až 2 x 1	7 x 90	30 / 70	100	278 409
0,63 až 2 x 1	7 x 110	50 / 90	100	278 412
0,63 až 2 x 1	7 x 130	70 / 110	100	278 415
0,63 až 2 x 1	7 x 150	90 / 130	100	278 418
0,63 až 2 x 1	7 x 180	120 / 160	100	278 421

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



Volba přítlačné podložky podle použití

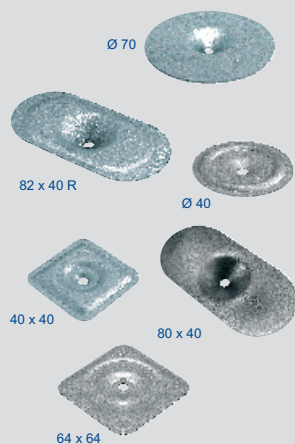
Rozměr	Materiál	Vybrání	Ø otvoru	Balení	Kód
Ø 70	galva	8,0	8,0	1 000	294 925
82 x 40 R	Alu/zinek	8,0	8,0	1 000	294 708

*) Vyztužená podložka

PŘEHLED PŘÍTLAČNÝCH PODLOŽEK

Pro šroub	Rozměr	Materiál	Vybrání	Ø otvoru	Balení	Kód
FASTO DF	Ø 70	galva	3,3	6,2	500	294 922
FASTO DF	82 x 40 R*	Alu/Zinek	6,0	6,2	1 000	294 656
FASTO DF	Ø 40	galva	6,0	6,2	1 000	603 483
Fastovis DF 3036	Ø 70	galva			500	294 923
Fastovis DF 3036	82 x 40 R	Alu/Zinek			1 000	294 654
Fastovis DF 3036	40 x 40	galva			1 000	294 683
Fastovis TF/Fasto TF	64 x 64	galva	3,5	8,0	1 000	294 667
Fastovis TF/Fasto TF	82 x 40 R*	Alu/Zinek	8,0	8,0	1 000	294 708
Fastovis TF/Fasto TF	80 x 40	galva	3,6	9,0	1 000	294 650
Fastovis TF/Fasto TF	40 x 40	galva	6,0	7,0	1 000	294 646
Fastovis TF/Fasto TF	Ø 40	galva	4,0	7,0	1 000	294 692
FASTO 4036	Ø 70	galva	8,0	8,0	500	294 925
FASTO 4036	82 x 40 R	Alu/zinek	8	8,0	1 000	294 708

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

RENOVACE
STŘECH

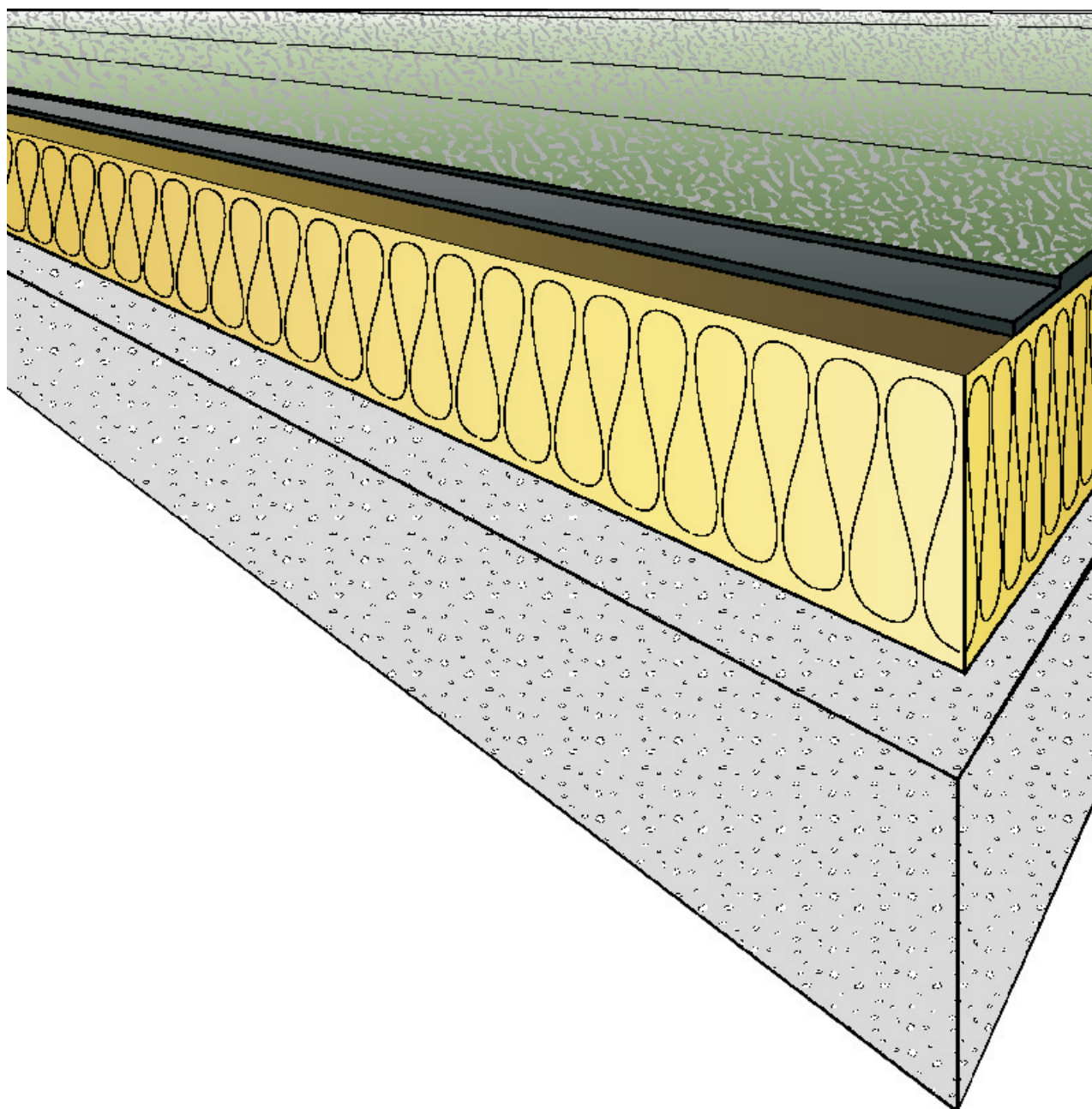
UPEVNĚNÍ LÍST
A KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

DOPLNKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁŘADÍ

PEVNOSTNÍ
PARAMETRY

UPEVNĚNÍ HYDROIZOLACE A TEPELNÉ IZOLACE DO BETONU



POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

RENOVACE
STŘECH

UPEVNĚNÍ LÍST
A KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

DOPLNĚKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁŘADÍ

PEVNOSTNÍ
PARAMETRY



Torx 30



BETOFAST TB TX / 3C



Popis» závitotvorný šroub s dvojitým stoupáním závitů 3,38

Hlava» Torx 30

Materiál» zušlechťená pozinkovaná ocel

Povrchová úprava» 3C = 30 cyklů Kesternicha

Délka závitů» 45 mm

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

» upevnění hydroizolace a tepelné izolace do betonu

Rozměr $\phi \times d$	Tepelná izolace	Kotevní hloubka	Předvrtání ϕ	Balení ks	Kód
6,6 x 60	25	33	5,0 - 5,5	100	283 012
6,6 x 70	35	33	5,0 - 5,5	100	283 014
6,6 x 80	45	33	5,0 - 5,5	100	283 016
6,6 x 90	55	33	5,0 - 5,5	100	283 018
6,6 x 100	65	33	5,0 - 5,5	100	283 022
6,6 x 110	75	33	5,0 - 5,5	100	283 026
6,6 x 120	85	33	5,0 - 5,5	100	283 030
6,6 x 130	95	33	5,0 - 5,5	100	283 032
6,6 x 140	115	33	5,0 - 5,5	100	283 034
6,6 x 150	125	33	5,0 - 5,5	100	283 036
6,6 x 160	135	33	5,0 - 5,5	100	283 037
6,6 x 180	145	33	5,0 - 5,5	100	283 038
6,6 x 200	165	33	5,0 - 5,5	100	283 040
6,6 x 220	185	33	5,0 - 5,5	100	283 042
6,6 x 240	205	33	5,0 - 5,5	100	283 044
6,6 x 260	225	33	5,0 - 5,5	100	283 046
6,6 x 280	245	33	5,0 - 5,5	100	283 048
6,6 x 300	265	33	5,0 - 5,5	100	283 050

Minimální hloubka předvrtání 40 mm / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



ETANCOPLAST HP 6 (ϕ 40 nebo 82 x 40)



Popis» teleskopická podložka 82 x 40 nebo talířová ϕ 40 mm

Materiál» polyamid tvrzený skelným vláknem

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

» upevnění hydroizolace a tepelné izolace v kombinaci se šroubem BETOFAST TB TX

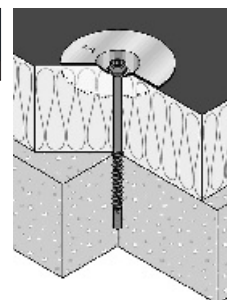
Délka teleskopu	Max. průměr šroubu	Balení ks	Kód 82 x 40	Kód ϕ 40
50	6,6	1000	231 102	231 112
100	6,6	500	231 104	231 114
150	6,6	500	231 106	231 116
200	6,6	250	231 108	231 118

Rozměry v tabulce jsou v mm





BETOFAST / 3C



Popis» závitotvorný šroub s dvojitém stoupáním závitu 3,38

Hlava» 6-ti hranná

Materiál» zušlechtěná pozinkovaná ocel

Povrchová úprava» 3C = 30 cyklů Kesternicha

Délka závitu» 45 mm

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

» upevnění hydroizolace a tepelné izolace do betonu

Rozměr $\varnothing \times d$	Tepelná izolace	Kotevní hloubka	Předvrtání $\varnothing$	Balení ks	Kód
6,6 x 35	2	33	5,0 - 5,5	100	283 515
6,6 x 45	12	33	5,0 - 5,5	100	283 525
6,6 x 55	22	33	5,0 - 5,5	100	283 535
6,6 x 70	37	33	5,0 - 5,5	100	283 545

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm

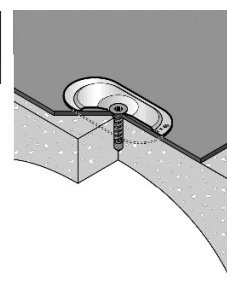


Volba přítlačné podložky podle použití

Rozměr	Materiál	Vybrání	$\varnothing$ otvoru	Balení	Kód
$\varnothing$ 70	galva	8,0	8,0	1 000	294 925
82 x 40 R	Alu/Zinek	8,0	6,6	1 000	294 707
80 x 40	galva	7,0	6,0	1 000	294 652
80 x 40	galva	6,0	6,0	1 000	294 653

*) Vyztužená podložka / Rozměry v tabulce jsou v mm

BETOFAST TF / 2C



Popis» závitotvorný šroub

Hlava» zápustná (Imbus č. 4)

Materiál» zušlechtěná pozinkovaná ocel

Povrchová úprava» 2C = 15 cyklů Kesternicha

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

» upevnění hydroizolace do žebírkových panelů bez tepelné izolace

Rozměr $\varnothing \times d$	Tepelná izolace	Kotevní hloubka	Předvrtání $\varnothing$	Balení ks	Kód
6,6 x 23	-	20	5,0 - 5,5	100	283 508

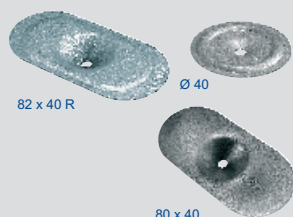
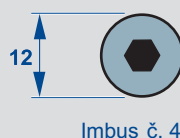
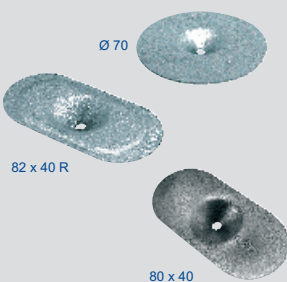
Minimální hloubka předvrtání 30 mm / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



Volba přítlačné podložky podle použití

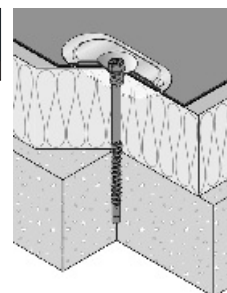
Rozměr	Materiál	Vybrání	$\varnothing$ otvoru	Balení	Kód
$\varnothing$ 40	galva	4,0	8,0	1 000	294 695
82 x 40	galva	3,6	9,0	1 000	294 650
82 x 40 R	Alu/Zinek	2,0	9,0	1 000	294 702

Rozměry v tabulce jsou v mm





BETOFAST DF / 3C



Popis» závitotvorný šroub s dvojitém stoupáním závitu 3,38

Hlava» 6-ti hranná

Materiál» zušlechťená pozinkovaná ocel

Povrchová úprava» 3C = 30 cyklů Kesternicha

Délka závitu» 45 mm

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

» upevnění hydroizolace a tepelné izolace do betonu

Rozměr $\varnothing \times d$	Tepelná izolace	Kotevní hloubka	Předvrtání $\varnothing$	Balení ks	Kód
6,6 x 70	40	33	5,0 - 5,5	100	283 335
6,6 x 85	50	33	5,0 - 5,5	100	283 340
6,6 x 95	60	33	5,0 - 5,5	100	283 345
6,6 x 115	80	33	5,0 - 5,5	100	283 350
6,6 x 125	90	33	5,0 - 5,5	100	283 355
6,6 x 140	110	33	5,0 - 5,5	100	283 337
6,6 x 150	120	33	5,0 - 5,5	100	283 360
6,6 x 170	140	33	5,0 - 5,5	100	283 365
6,6 x 185	150	33	5,0 - 5,5	100	283 338
6,6 x 200	170	33	5,0 - 5,5	100	283 370
6,6 x 215	185	33	5,0 - 5,5	100	283 373
6,6 x 230	200	33	5,0 - 5,5	100	283 375
6,6 x 245	210	33	5,0 - 5,5	100	283 382
6,6 x 255	220	33	5,0 - 5,5	100	283 380
6,6 x 270	230	33	5,0 - 5,5	100	283 384
6,6 x 280	240	33	5,0 - 5,5	100	283 385
6,6 x 300	270	33	5,0 - 5,5	100	283 390
6,6 x 320	290	33	5,0 - 5,5	100	283 393
6,6 x 335	300	33	5,0 - 5,5	100	283 396
6,6 x 350	320	33	5,0 - 5,5	100	283 396
6,6 x 370	340	33	5,0 - 5,5	100	283 397
6,6 x 400	370	33	5,0 - 5,5	100	283 398
6,6 x 450	410	33	5,0 - 5,5	100	283 399
6,6 x 500	460	33	5,0 - 5,5	100	283 400

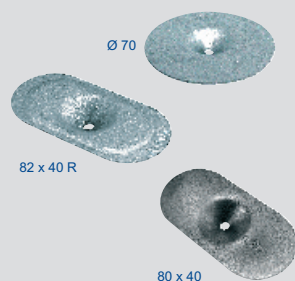
Minimální hloubka předvrtání 40 mm / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



Volba přítlačné podložky podle použití

Rozměr	Materiál	Vybrání	$\varnothing$ otvoru	Balení	Kód
$\varnothing$ 70	galva	8,0	8,0	1 000	294 925
82 x 40 R	Alu/Zinek	8,0	6,6	1 000	294 707
80 x 40 R				1 000	294 654

Rozměry v tabulce jsou v mm



POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

RENOVACE
STŘECH

UPEVNĚNÍ LÍST
A KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

DOPLŇKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁŘADÍ

PEVNOSTNÍ
PARAMETRY



BETOFAST TT / 2C



Popis» závitotvorný šroub

Materiál» zušlechtěná pozinkovaná ocel

Povrchová úprava» 2C = 15 cyklů Kesternicha

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

» upevnění hydroizolace a tepelné izolace do betonu

Rozměr $\phi \times d$	Tepelná izolace	Kotevní hloubka	Předvrtání ϕ	Balení ks	Kód
5,2 x 80	50	30	4,3	500	283 432

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



Volba přítlačné podložky podle použití

Rozměr	Materiál	Vybrání	ϕ otvoru	Balení	Kód
ϕ 40	galva	2,5	5,6	1 000	603 480
40 x 40	galva	3,0	6,0	1 000	294 645
82 x 40	galva	5,3	6,0	1 000	294 648
82 x 40 R	Alu/Zinek	8,0	5,1	1 000	294 705

Rozměry v tabulce jsou v mm

BETOFAST TT / 2C + ETANCOPLAST® 80x40/50



Popis» závitotvorný šroub s NAVLEČENOU teleskopickou podložkou 80x40 nebo talířovou podložkou ϕ 50mm

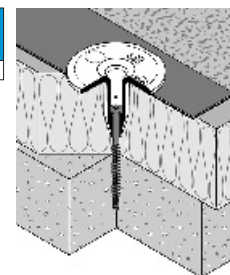
Materiál šroubu» zušlechtěná pozinkovaná ocel

Materiál podložky» polyamid

Povrchová úprava šroubu» 2C = 15 cyklů Kesternicha

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

» upevnění hydroizolace a tepelné izolace do betonu



Rozměr $\phi \times d$	Tepelná izolace	Šroubovací nástavec	Balení ks	Kód (80x40)	Kód (ϕ 50)
5,2 x 80/50	80	90	500	243 080	246 080
5,2 x 80/70	100	100	500	243 100	246 100
5,2 x 80/90	120	130	400	243 120	246 120
5,2 x 80/110	140	150	400	243 140	246 140
5,2 x 80/130	160	180	300	243 160	246 160
5,2 x 80/150	180	180	300	243 180	246 180

Předvrtání vrtákem SDS+ ř 4,3 / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

RENOVACE
STŘECH

UPEVNĚNÍ LÍST
A KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

DOPLNĚKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁRADÍ

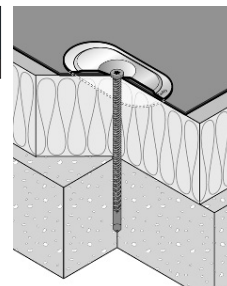
PEVNOSTNÍ
PARAMETRY



Torx 12 mm



BATIFAST / 3C



Popis» speciální šroub

Hlava» Torx 30 (průměr 12mm)

Materiál» zušlechtěná pozinkovaná ocel

Povrchová úprava» 3C = 30 cyklů Kesternicha

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

» upevnění hydroizolace a tepelné izolace do betonu

Rozměr $\phi \times d$	Tepelná izolace	Kotevní hloubka	Předvrtání ϕ	Balení ks	Kód
7,5 x 60	30	30	6	100	280 411
7,5 x 80	50	30	6	100	280 412
7,5 x 100	70	30	6	100	280 413
7,5 x 120	90	30	6	100	280 414
7,5 x 150	120	30	6	100	280 415
7,5 x 180	150	30	6	100	290 416

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm

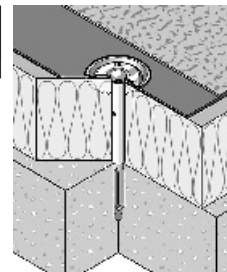


Volba přítláčné podložky podle použití

Rozměr	Materiál	Vybrání	ϕ otvoru	Balení	Kód
64 x 64	galva	3,5	8,0	1 000	294 667
82 x 40 R	Alu/Zinek	8,0	8,0	1 000	294 708
80 x 40	galva	3,6	9,0	1 000	294 650
80 x 40	galva	3,8	7,0	1 000	294 658
ϕ 40	galva	4,0	8,0	1 000	294 695

Rozměry v tabulce jsou v mm

NAILFIX



Popis» natloukáč nýt

Hlava» bombírovaná ϕ 10 mm

Materiál» zušlechtěná ocel

Povrchová úprava» galva = 15 cyklů Kesternicha

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

» upevnění hydroizolace a tepelné izolace do betonu

Rozměr $\phi \times d$	Tepelná izolace	Kotevní hloubka	Předvrtání ϕ	Balení ks	Kód
4,5 x 45	5 - 15	30	5	100	359 600
4,5 x 55	15 - 25	30	5	100	359 602
4,5 x 65	25 - 35	30	5	100	359 604
4,5 x 75	35 - 45	30	5	100	359 606
4,5 x 85	45 - 55	30	5	100	359 608
4,5 x 100	55 - 70	30	5	100	359 610
4,5 x 120	75 - 90	30	5	100	359 612
4,5 x 150	105 - 120	30	5	100	359 614
4,5 x 180	135 - 150	30	5	100	359 616
4,5 x 200	155 - 170	30	5	100	359 618

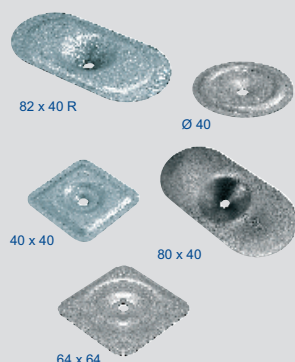
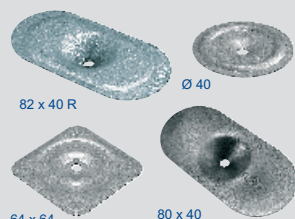
Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



Volba přítláčné podložky podle použití

Rozměr	Materiál	Vybrání	ϕ otvoru	Balení	Kód
64 x 64	galva	3,5	6,0	1 000	294 665
82 x 40 R	Alu/Zinek	2,0	6,4	1 000	294 701
80 x 40	galva	3,8	7,0	1 000	294 658
40 x 40	galva	6,0	7,0	1 000	294 646
ϕ 40	galva	4,0	7,0	1 000	294 692

Rozměry v tabulce jsou v mm



POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

RENOVACE
STŘECH

UPEVNĚNÍ LÍŠT
A KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

DOPLNKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁŘADÍ

PEVNOSTNÍ
PARAMETRY

ETANCOPLAST HP6 82x40 a ø50 + BETOFAST TB TX/3C



Popis» teleskopická podložka s úpravou tvaru pro jednodušší aplikaci 82x40 nebo talířová ø50 mm v kombinaci s navlečeným šroubem BETOFAST TB TX/3C

Materiál podložky» polyamid tvrzený skelným vláknem

Materiál šroubu» zušlechťená pozinkovaná ocel

Povrchová úprava» 3C = 30 cyklů Kesternicha

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

» upevnění hydroizolace a tepelné izolace

Tepelná izolace při aplikaci na stávající asfaltové souvrtví	Tepelná izolace při aplikaci přímo na beton	Předvrtání	Šroub / teleskop	Balení	Kód (82x40)	Kód (ø50)
45	60	5*	6,6 x 60/50	500	228 060	227 060
55	70	5*	6,6 x 70/50	500	228 070	227 070
65	80	5*	6,6 x 80/50	500	228 080	227 080
75	90	5*	6,6 x 90/50	500	228 090	227 090
85	100	5*	6,6 x 100/50	500	228 100	227 100
95	110	5*	6,6 x 60/100	400	228 110	227 110
105	120	5*	6,6 x 70/100	400	228 120	227 120
115	130	5*	6,6 x 80/100	400	228 130	227 130
125	140	5*	6,6 x 90/100	400	228 140	227 140
135	150	5*	6,6 x 100/100	400	228 150	227 150
145	160	5*	6,6 x 60/150	300	228 160	227 160
155	170	5*	6,6 x 750/150	300	228 170	227 170
165	180	5*	6,6 x 80/150	300	228 180	227 180
175	190	5*	6,6 x 90/150	300	228 190	227 190
185	200	5*	6,6 x 100/150	300	228 200	227 200
195	210	5*	6,6 x 60/200	300	228 210	227 210
205	220	5*	6,6 x 70/200	200	228 220	227 220
215	230	5*	6,6 x 80/200	200	228 230	227 230
225	240	5*	6,6 x 90/200	200	228 240	227 240
235	250	5*	6,6 x 100/200	200	228 250	227 250
245	260	5*	6,6 x 110/200	200	228 260	227 260
255	270	5*	6,6 x 120/200	200	228 270	227 270
265	280	5*	6,6 x 130/200	200	228 280	227 280
275	290	5*	6,6 x 140/200	150	228 290	227 290
285	300	5*	6,6 x 150/200	100	228 300	227 300
315	330	5*	6,6 x 180/200	100	228 330	227 330
335	350	5*	6,6 x 200/200	100	228 350	227 350

* předvrtání Ø 5mm beton horší kvality; předvrtání Ø 5,5 mm beton lepší kvality /
Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

RENOVACE
STŘECH

UPEVNĚNÍ LÍST
A KLEMPŘÍSKÝCH
PRVKŮ

DOPLŇKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁŘADÍ

PEVNOSTNÍ
PARAMETRY

METAL - ISO / AZ

Popis» natloukáací talířová kotva rezistentní ohni MO

Hlava» ø 40 mm

Materiál» antikorozní materiál AZ150 (slitina hliník/zinek) nebo nerez A2

DO PODKLADU

- » beton s předvrtáním ø 8 mm
- » duté cihly s předvrtáním ø 6 mm (minimálně 2 komory)
- » odlehčený beton bez předvrtání

Rozměr ø x d	Tepelná izolace	Kotevní hloubka	Balení ks	Kód AZ	Kód A2
9 x 60	10	50	250	343 510	-
9 x 80	30	50	250	343 500	343 520
9 x 100	50	50	250	343 519	-
9 x 110	60	50	250	343 502	343 522
9 x 120	70	50	250	343 507	-
9 x 140	90	50	250	343 504	343 524
9 x 150	100	50	250	343 509	343 525
9 x 170	120	50	250	343 506	343 526
9 x 180	130	50	250	343 523	-
9 x 200	150	50	250	343 508	343 528
9 x 220	170	50	250	343 521	-
9 x 230	180	50	250	343 515	-
9 x 240	190	50	250	343 529	-
9 x 250	200	50	250	343 517	-
9 x 260	210	50	250	343 512	-
9 x 300	250	50	250	343 518	-
9 x 350	300	50	250	343 535	-
Podložka METAL-ISO Ø 80 mm			250	343 565	-

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

RENOVACE
STŘECH

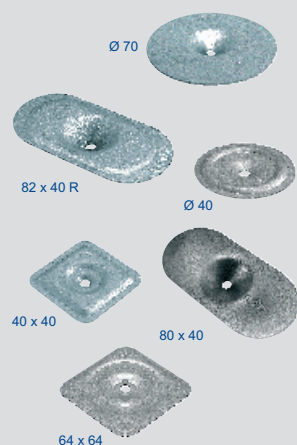
UPEVNĚNÍ LIŠT
A KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

DOPLŇKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁŘADÍ

PEVNOSTNÍ
PARAMETRY

PŘEHLED PŘÍTLAČNÝCH PODLOŽEK



Pro šroub	Rozměr	Materiál	Vybrání	Ø otvoru	Balení	Kód
Betofast	Ø 70	galva	8,0	8,0	1 000	294 925
Betofast	82 x 40 R	Alu/Zinek	8,0	6,6	1 000	294 707
Betofast	80 x 40	galva	7,0	6,0	1 000	294 652
Betofast	80 x 40	galva	6,0	6,0	1 000	294 653
Betofast DF	Ø 70	galva	8,0	8,0	1 000	294 925
Betofast DF	82 x 40 R	Alu/Zinek	8,0	6,6	1 000	294 707
Betofast TT	64 x 64	galva	3,5	6,0	1 000	294 665
Betofast TT	82 x 40 R	Alu/Zinek	8	5,2	1 000	294 706
Betofast TT	80 x 40	galva	5,3	6,0	1 000	294 648
Betofast TT	Ø 40	galva	2,5	5,6	1 000	603 480
Betofast TT	Ø 50	pvc			500	Plasto
Betofast TT	80 x 40	pvc				Etancoplast
Betofast TF	80 x 40 R	Alu/Zinek	2,0	9,0	1 000	294 702
Betofast TF	80 x 40	galva	3,6	9,0	1 000	294 650
Betofast TF	Ø 40	galva	4,0	8,0	100	294 695
Batifast	64 x 64	galva	3,5	8,0	1 000	294 667
Batifast	80 x 40 R	Alu/Zinek	8	8,0	1 000	294 708
Batifast	80 x 40	galva	3,6	9,0	1 000	294 650
Batifast	Ø 40	galva	4,0	8,0	1 000	294 695
Batifast	80 x 40	galva	3,8	7,0	1 000	294 658
Nailfix	64 x 64	galva	3,5	6,0	1 000	294 665
Nailfix	82 x 40 R	Alu/Zinek	2	6,4	1 000	294 701
Nailfix	80 x 40	galva	3,8	7,0	1 000	294 658
Nailfix	Ø 40	galva	4,0	7,0	1 000	294 692
Nailfix	40 x 40	galva	6,0	7,0	1 000	294 646
TAPDUR	80 x 40	galva	4,0	6,0	1 000	294 654
TAPDUR	Ø 40	pvc	5,0	6,0	1 000	800 001
TAPDUR	Ø 40	galva	4,0	7,0	1 000	294 692
TAPDUR	40 x 40	galva	3,0	6,0	1 000	294 645
TAPDUR	40 x 40	galva	6,0	7,0	1 000	294 646

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm

POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

RENOVACE
STŘECH

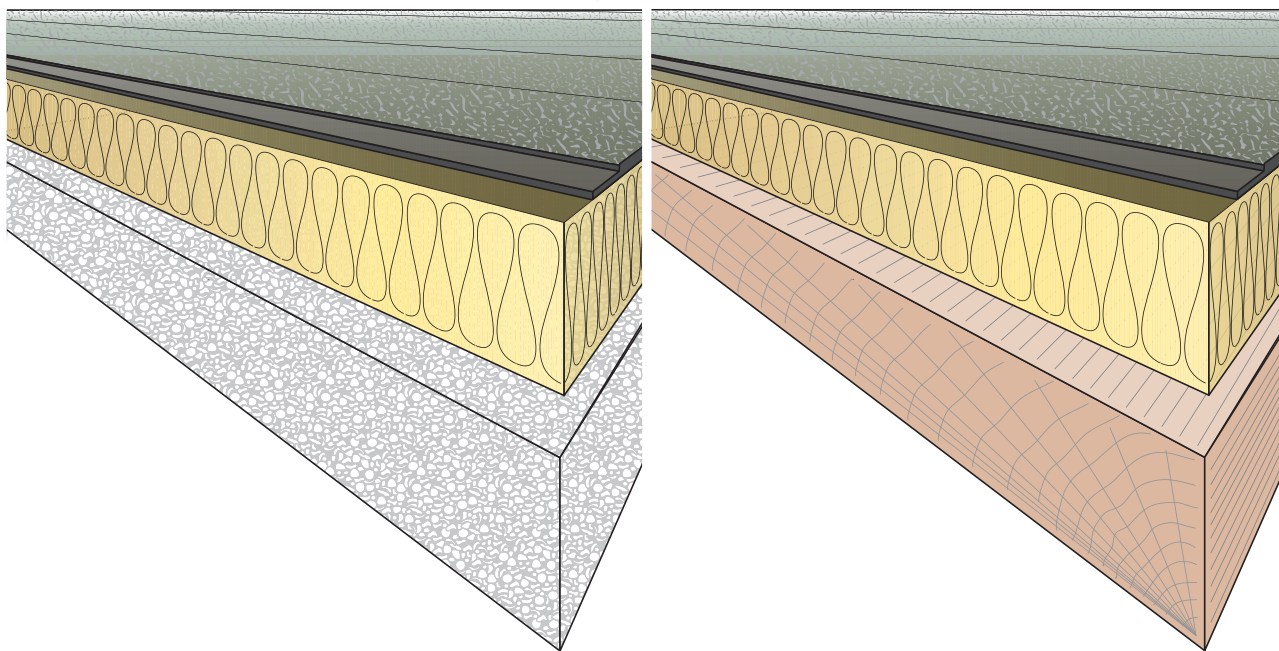
UPEVNĚNÍ LÍŠT
A KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

DOPLŇKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁŘADÍ

PEVNOSTNÍ
PARAMETRY

UPEVNĚNÍ HYDROIZOLACE A TEPELNÉ IZOLACE DO ODLEHČENÉHO BETONU A DŘEVA



POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

RENOVACE
STŘECH

UPEVNĚNÍ LÍŠT
A KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

DOPLNĚKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁŘADÍ

PEVNOSTNÍ
PARAMETRY



SK-BC

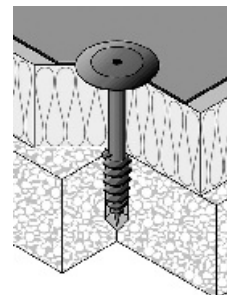
Popis» sanační šroub

Materiál» polyamid tvrzený skelným vláknem

Barva» černá

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

- » upevnění hydroizolace a tepelné izolace do odlehčených betonů
- » předvrtání 10 až 13 mm dle výtahové zkoušky



Délka	Tepelná izolace	Kotevní hloubka	Balení	Kód
70	0 - 20	50	250	358 260
90	20 - 40	50	250	358 262
110	40 - 60	50	250	358 264
130	60 - 80	50	250	358 266
150	80 - 100	50	250	358 268

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



Šroubovací nástavec

Popis» nástavec PHILLIPS délky 250mm, oboustranný

POUŽITÍ: pro montáž SK-BC

Délka	Forma	Balení	Kód
250	Philips	1	358 245

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm

POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

RENOVACE
STŘECH

UPEVNĚNÍ LÍŠT
A KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

DOPLŇKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁŘADÍ

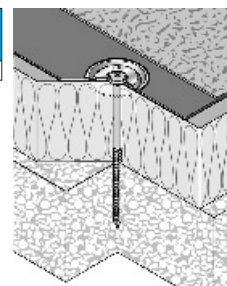
PEVNOSTNÍ
PARAMETRY



Torx N° 25



MULTIFAST TB TX / NEREZ A2



Popis» samovrtný šroub s hrotem

Stoupání závitu» 2,7

Kotevní hloubka» porobeton = min. 55mm, dřevo = 30 mm

Hlava» čtvercová 11mm, Torx N° 25

Materiál» nerezová ocel A2

Povrchová úprava» nerez > 30 cyklů Kesternicha



POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

» upevnění hydroizolace a tepelné izolace do odlehčených betonů a dřeva

» bez předvrtání

Rozměr	Tepelná izolace	Balení	Kód
6 x 60	5	100	601 206
6 x 75	20	100	601 207
6 x 90	35	100	601 209
6 x 120	65	100	601 212
6 x 160	95	100	601 216
6 x 180	115	100	601 218
6 x 200	130	100	601 220
6 x 225	155	100	601 222
6 x 250	180	100	601 225

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



Volba přítlačné podložky podle použití

Rozměr	Materiál	Vybrání	Ø otvoru	Balení	Kód
64 x 64	galva	3,5	6,0	1 000	294 665
80 x 40	galva	3,8	7,0	1 000	294 658
82 x 40 R	Alu/Zinek	6,0	6,2	1 000	294 656
40 x 40	galva	3,0	6,0	1 000	294 645
Ø 40	galva	4,0	7,0	1 000	294 692

MULTIFAST DF TB TX/NEREZ A2



Popis» samovrtný šroub s hrotem a závitem pod hlavou

Stoupání závitu» 2,7

Kotevní hloubka» porobeton = min. 55mm, dřevo = 30 mm

Hlava» čtvercová 11mm, Torx N° 25

Materiál» nerezová ocel A2

Povrchová úprava» nerez > 30 cyklů Kesternicha



POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

» upevnění hydroizolace a tepelné izolace do odlehčených betonů a dřeva

» bez předvrtání

Rozměr	Tepelná izolace	Balení	Kód
6 x 90	35	100	601 103
6 x 120	65	100	601 107
6 x 160	95	100	601 111
6 x 180	115	100	601 113
6 x 200	130	100	601 115
6 x 225	155	100	601 117
6 x 250	180	100	601 119

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



Torx N° 25



POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

RENOVACE
STŘECH

UPEVNĚNÍ LÍST
A KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

DOPLNKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁŘADÍ

PEVNOSTNÍ
PARAMETRY



HEMA DS

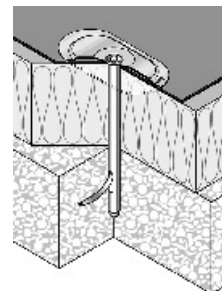
Popis» hmoždina s hřebem

Materiál» zušlechtěná ocel

Povrchová ochrana» elektrozinek

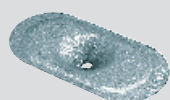
POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

- » upevnění hydroizolace a tepelné izolace do odlehčených betonů
- » bez předvrtání



Rozměr	Tepelná izolace	Balení	Kód
6 x 60	10	100	343 023
6 x 90	40	100	343 026
6 x 130	80	100	343 027
8 x 90	10	50	343 028
8 x 115	25	50	343 090
8 x 130	45	50	343 095

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



82 x 40 R

Volba přítlačné podložky podle použití

Rozměr	Materiál	Vybrání	Ø otvoru	Balení	Kód
82 x 40 R*	Alu/zinek	2,0	9,0	1 000	294 702

POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

RENOVACE
STŘECH

UPEVNĚNÍ LÍŠT
A KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

DOPLŇKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁŘADÍ

PEVNOSTNÍ
PARAMETRY



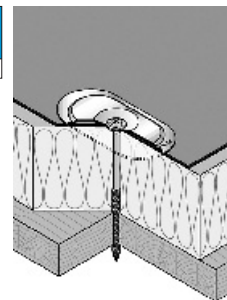
Phillips N° 2



Phillips N° 2



EVF / 2C + EV DF / 2C



Popis» samovrtný šroub se sníženou hlavou $\varnothing 12$ mm

Materiál» zušlechťená pozinkovaná ocel

Povrchová úprava» 2C = 15 cyklů Kesternicha

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

- » upevnění hydroizolace a tepelné izolace do dřeva
- » do trapézového plechu
- » bez předvrtání

Rozměr	Tepelná izolace	Balení	Kód
4,8 x 20*	-	1000	309 798
4,8 x 20	-	1000	309 931
4,8 x 32	-	1000	309 929
4,8 x 40	10	1000	309 930
4,8 x 50	20	1000	309 932
4,8 x 55	25	1000	309 933
4,8 x 65	25 / 45	1000	309 692
4,8 x 75	35 / 55	1000	309 702
4,8 x 80	40 / 60	1000	309 703
4,8 x 90	50 / 70	1000	309 712
4,8 x 100	60 / 80	1000	309 717
4,8 x 110	70 / 90	1000	309 722
4,8 x 120	80 / 100	1000	309 727
4,8 x 130	90 / 110	1000	309 731
4,8 x 140	100 / 120	1000	309 732
4,8 x 160	120 / 140	500	309 737
4,8 x 180	140 / 160	500	309 740
4,8 x 200	160 / 180	100	309 791
4,8 x 220	180 / 200	100	309 793
4,8 x 240	200 / 220	100	309 774
4,8 x 260	220 / 240	100	309 776

*) Bez konu pod hlavou / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



Volba přítlačné podložky podle použití

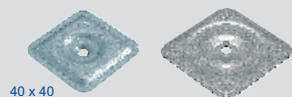
Rozměr	Materiál	Vybrání	Ø otvoru	Balení	Kód
64 x 64	galva	3,5	6,0	1 000	294 665
82 x 40 R*	Alu/Zinek	8,0	5,2	1 000	294 706
82 x 40 R**	Alu/Zinek	2,0	6,4	1 000	294 701
40 x 40	galva	3,0	6,0	1 000	294 645
Ø 40	galva	2,5	5,6	1 000	603 480

*) použití pro minerální tepelnou izolaci **) použití pro tuhou tepelnou izolaci nebo bez ní
Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



82 x 40 R

Ø 40

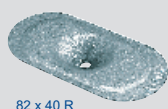


40 x 40

64 x 64

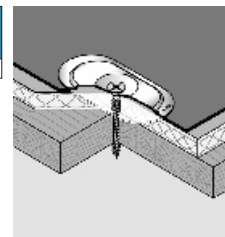


Pozidriv N°3



82 x 40 R

MULTIFAST TF / NEREZ A2



Popis» samovrtný šroub s hrotem

Stoupání závitu» 2,7

Hlava» zápustná, Pozidriv 3

Materiál» nerezová ocel A2

Povrchová ochrana» nerez > 30 cyklů Kesternicha

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

» upevnění hydroizolace a tepelné izolace do dřeva

» bez předvrtání

Rozměr	Tepelná izolace	Balení	Kód
6 x 35	5/15	100	601 020
6 x 40	5/20	100	601 022
6 x 50	10/30	100	601 024
6 x 70	30/50	100	601 059

*) Bez konu pod hlavou / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



Volba přítlačné podložky podle použití

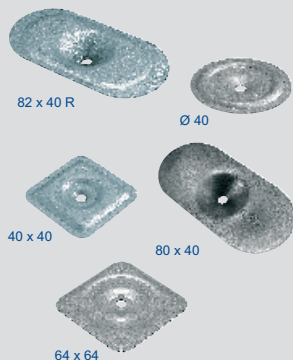
Rozměr	Materiál	Vybrání	Ø otvoru	Balení	Kód
82 x 40 R*	Alu/zinek	2,0	9,0	1 000	294 702

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm

PŘEHLED PŘÍTLAČNÝCH PODLOŽEK

Pro šroub	Rozměr	Materiál	Vybrání	Ø otvoru	Balení	Kód
MULTIFAST TB	64 x 64	galva	3,5	6,0	1 000	294 665
MULTIFAST TB	80 x 40	galva	3,8	7,0	1 000	294 658
MULTIFAST TB	82 x 40 R	Alu/Zinek	6,0	6,2	1 000	294 656
MULTIFAST TB	40 x 40	galva	3,0	6,0	1 000	294 645
MULTIFAST TB	Ø 40	galva	4,0	7,0	1 000	294 692
HEMA	82 x 40 R*	Alu/zinek	2,0	9,0	1 000	294 702
EVF	64 x 64	galva	3,5	6,0	1 000	294 665
EVF	82 x 40 R	Alu/Zinek	8,0	5,2	1 000	294 706
EVF	82 x 40 R	Alu/Zinek	2,0	6,4	1 000	294 701
EVF	40 x 40	galva	3,0	6,0	1 000	294 645
EVF	Ø 40	galva	2,5	5,6	1 000	603 480
MULTIFAST TF	82 x 40 R*	Alu/Zinek	2,0	9,0	1 000	294 702

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

RENOVACE
STŘECH

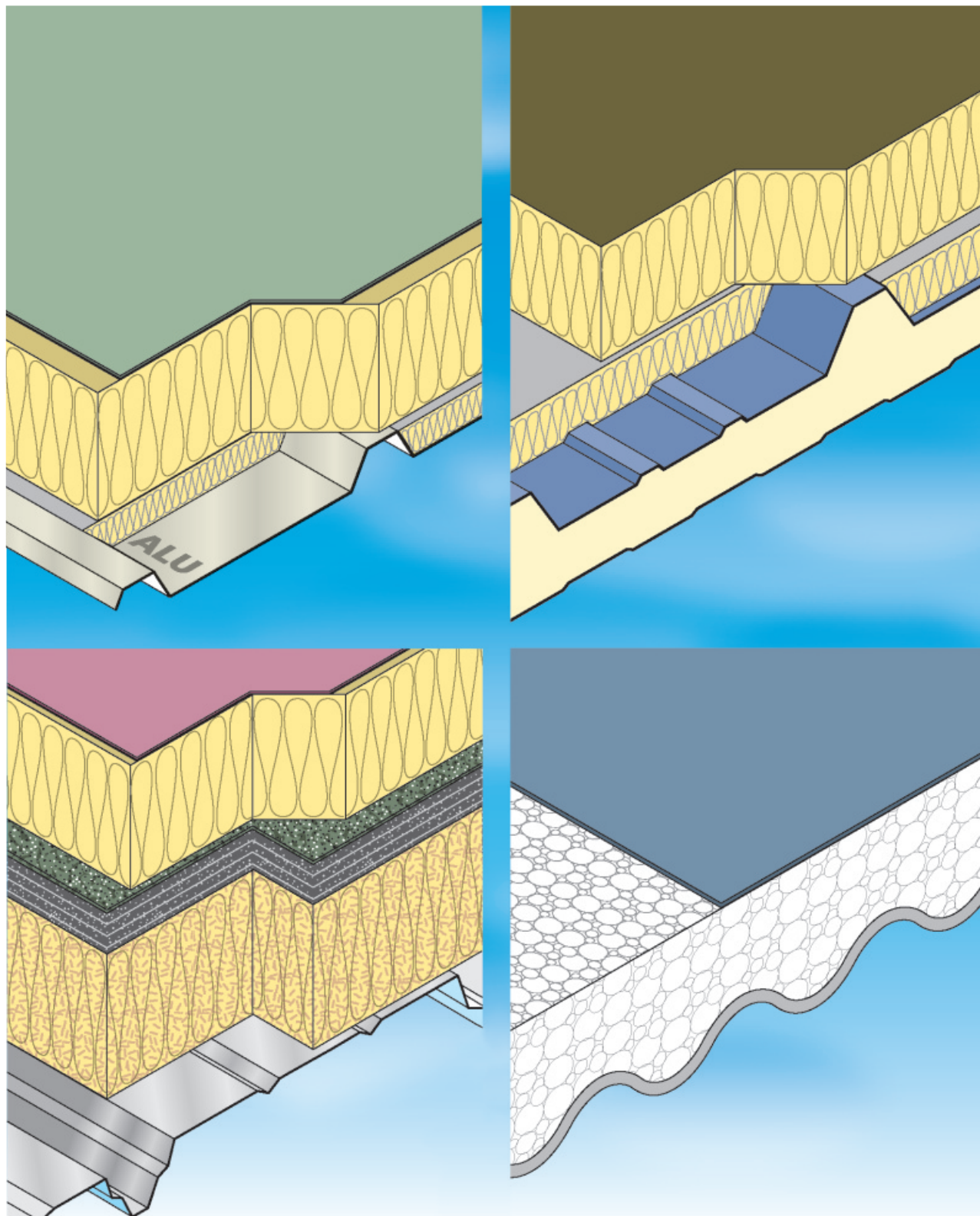
UPEVNĚNÍ LÍST
A KLEMPŘÍSKÝCH
PRVKŮ

DOPLŇKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁŘADÍ

PEVNOSTNÍ
PARAMETRY

RENOVACE STŘECH



POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

**RENOVACE
STŘECH**

UPEVNĚNÍ LÍŠT
A KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

DOPLNKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁŘADÍ

PEVNOSTNÍ
PARAMETRY



SK-RB

Popis» sanační šroub

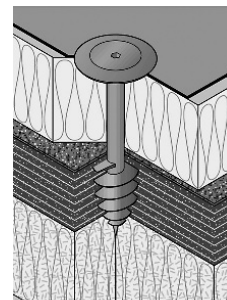
Materiál» polyamid tvrzený skelným vláknem

Barva» černá

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

» upevnění hydroizolace a tepelné izolace do stávajících bitumenových (asfaltových) souvrství

» předvrtání 0 až 12 mm dle sondy a výtahové zkoušky



Délka	Tepelná izolace	Kotevní hloubka	Balení	Kód
60	-	50	250	358 248
70	0 - 20	50	250	358 250
90	20 - 40	50	250	358 252
110	40 - 60	50	250	358 254
130	60 - 80	50	250	358 256
150	80 - 100	50	250	358 258
175	100 - 120	60	250	358 280
200	130 - 150	60	250	358 282
225	160 - 170	60	250	358 284
250	170 - 200	60	100	NA VYŽÁDÁNÍ
300	200 - 250	60	100	NA VYŽÁDÁNÍ
350	250 - 300	60	100	NA VYŽÁDÁNÍ

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



Šroubovací nástavec

Popis» nástavec 4-hran

POUŽITÍ: pro montáž SK-RB

Délka	Forma	Balení	Kód
350	4-hran	1	358 246

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm

POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

RENOVACE
STŘECH

UPEVNĚNÍ LÍŠT
A KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

DOPLŇKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁŘADÍ

PEVNOSTNÍ
PARAMETRY



T.R.P.

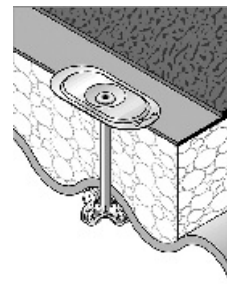
Popis» nýt (růžice je po rozvinutí 6x větší než průměr nýtu)

Materiál / tělo» slitina hliník-hořčík

Materiál / trn» pozinkovaná ocel

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

» upevnění hydroizolace a tepelné izolace na hliníkový plech
nebo jiný problémový podklad



Rozměr	Tepelná izolace	Balení	Kód
6,3 x 35	15 / 25	100	277 510
6,3 x 50	25 / 40	100	277 515
6,3 x 80	40 / 70	100	277 520
6,3 x 100	70 / 90	100	277 525
6,3 x 120	90 / 110	100	277 530
6,3 x 150	110 / 140	100	277 535
6,3 x 175	140 / 165	100	277 540

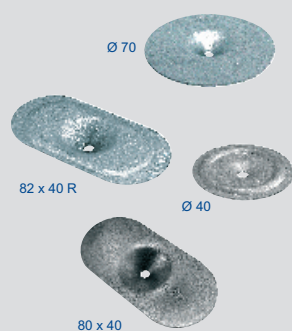
Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



Volba přítlačné podložky podle použití

Rozměr	Materiál	Vybrání	Ø otvoru	Balení	Kód
Ø 70	galva	6,0	7,5	500	294 920
82 x 40 R	Alu/Zinek	8,0	6,6	1 000	294 707
80 x 40	galva	6,0	7,5	1 000	277 560
Ø 40	galva	4,0	7,0	1 000	294 692

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

RENOVACE
STŘECH

UPEVNĚNÍ LÍŠT
A KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

DOPLNKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁŘADÍ

PEVNOSTNÍ
PARAMETRY



Pozidriv n°3



FASTOVIS TF 3036 DF/ ZBJ

Popis» samovrtný šroub se zápustnou hlavou

Materiál» zušlechtěná pozinkovaná ocel

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

» upevnění hydroizolace a tepelné izolace do stávajících sendvičových panelů

Tepelná izolace	Rozměr	Tepelná izolace	Balení	Kód
0,75 až 2 x 1	6,5 x 70	30 / 50	100	285 950
0,75 až 2 x 1	6,5 x 90	50 / 70	100	285 955
0,75 až 2 x 1	6,5 x 120	80 / 100	100	285 960
0,75 až 2 x 1	6,5 x 150	110 / 130	100	285 965

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



Volba přítlačné podložky podle použití

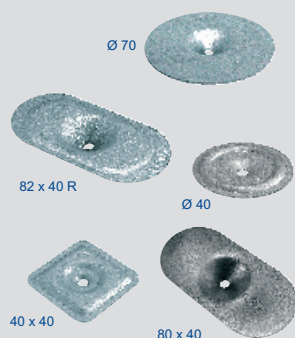
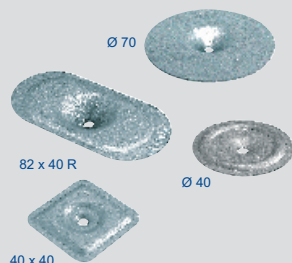
Rozměr	Materiál	Vybrání	Ø otvoru	Balení	Kód
40 x 40	galva	6,0	6,2	1 000	294 681
82 x 40 R*	Alu/Zinek	6,2	3,8	1 000	294 656
Ø 70	galva	3,3	6,2	500	294 922
Ø 40	galva	6,0	6,2	1 000	603 483

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm

PŘEHLED PŘÍTLAČNÝCH PODLOŽEK

Pro šroub	Rozměr	Materiál	Vybrání	Ø otvoru	Balení	Kód
TRP	Ø 70	galva	6,0	7,5	500	294 920
TRP	82 x 40 R	Alu/Zinek	8	6,6	1 000	294 707
TRP	80 x 40	galva	6,0	7,5	1 000	277 560
TRP	Ø 40	galva	4,0	7,0	1 000	294 692
TRP	40 x 40	galva	6,0	7,0	1 000	294 646

Fastovis TF	Ø 70	galva	3,3	6,2	500	294 922
Fastovis TF	82 x 40 R	Alu/zinek	6	3,8	1 000	294 656
Fastovis TF	40 x 40	galva	6,0	6,2	1 000	294 681
Fastovis TF	Ø 40	galva	6	6,2	1 000	603 483



POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

RENOVACE
STŘECH

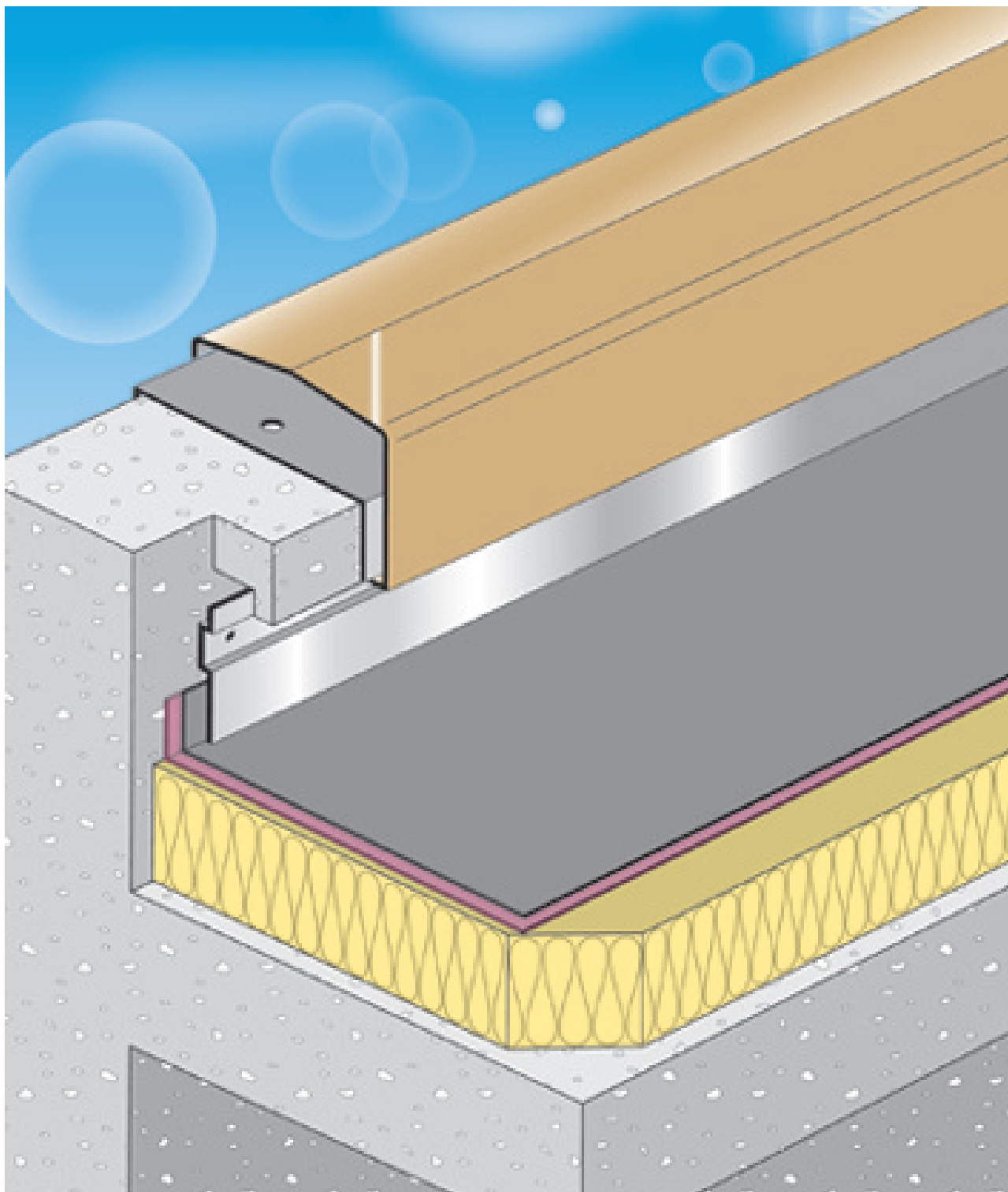
UPEVNĚNÍ LÍST
A KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

DOPLŇKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁŘADÍ

PEVNOSTNÍ
PARAMETRY

UPEVNĚNÍ UKONČUJÍCÍCH LIŠT A JINÝCH KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ



POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

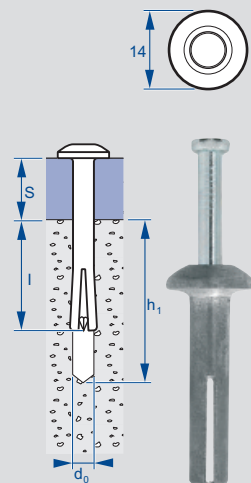
RENOVACE
STŘECH

UPEVNĚNÍ LIŠT
A KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

DOPLNĚKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁŘADÍ

PEVNOSTNÍ
PARAMETRY



TAPDUR Alu/Zn

Popis» zatlukací rozpěrný nýt s plochou hlavou a předmontovaným pozinkovaným ocelovým hřebem

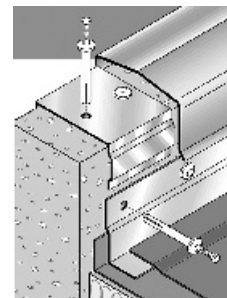
Materiál» tělo: slitina hliník / zinek

» **hřeb:** zušlechťená ocel pozinkovaná

Hlava » $\varnothing$ 14 mm

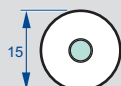
POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

» upevnění stavebních prvků do podkladu beton, plná cihla



Rozměr $\varnothing \times d$	Svěrná tloušťka	Kotevní hloubka	Předvrtání $\varnothing$	Balení	Kód
6 x 30	5	25	6	200	342 790
6 x 40	15	25	6	100	342 800
6 x 50	20	30	6	100	342 810
6 x 65	25	40	6	100	342 795

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



DRIVCO Alu/Nerez

Popis» zatlukací rozpěrný nýt s plochou hlavou a předmontovaným nerezovým hřebem

Materiál» tělo: hliníková slitina » **hřeb:** nerezová ocel

Hlava » plochá $\varnothing$ 15 mm

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

» upevňování ukončujících lišt a jiných klempířských prvků do betonu, plné cihly a dřeva

Kotevní hloubka: 15 mm **Hloubka předvrtání:** 25 mm

Rozměr $\varnothing \times d$	Svěrná tloušťka	Předvrtání $\varnothing$	Balení	Kód
4,8 x 16	-	5	100	276 650
4,8 x 20	5	5	100	276 655
4,8 x 26	10	5	100	276 660
4,8 x 30	15	5	100	276 685
4,8 x 35	20	5	100	276 687
4,8 x 40	25	5	100	276 690
4,8 x 45	30	5	100	276 695
4,8 x 50	35	5	100	276 697

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

RENOVACE
STŘECH

UPEVNĚNÍ LIŠT
A KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

DOPLNKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁŘADÍ

PEVNOSTNÍ
PARAMETRY



NAILFIX + VA 16

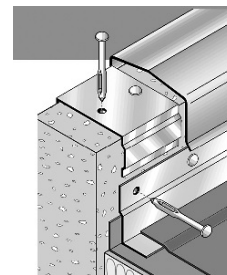
Popis» natloukáací nýt s předem navléknutou podložkou

Materiál» zušlechťená ocel

Antikorozní úprava» galva = 15 cyklů Kesternicha

Hlava » bombírovaná 10 mm

Podložka » hliníková těsnící s navulkanizovaným EPDM



POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

» upevňování ukončujících lišt a jiných klempršských prvků do betonu

Rozměr ø x d	Svěrná tloušťka	Kotevní hloubka	Předvrtání ø	Balení	Kód
4,5 x 45	1 - 13	30	5	250	359 640

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

RENOVACE
STŘECH

UPEVNĚNÍ LIŠŤ
A KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

DOPLŇKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁŘADÍ

PEVNOSTNÍ
PARAMETRY



Pozidriv N° 2



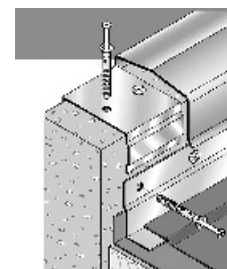
TAPCO TC / ZBJ

Popis» hmoždina s límcem a předem navléknutým vrutem se zapuštěnou hlavou

Materiál hmoždiny» polyamid

Materiál vrutu» ocel žlutě pozinkovaná

Antikorozní ochrana vrutu » ZBJ = 2 cykly Kesternicha



Rozměr ø x d	Svěrná tloušťka	Kotevní hloubka	Předvrtání ø	Balení	Kód
5 x 30	5	35	5	200	359 899
5 x 35	10	35	5	100	359 895
5 x 40	15	35	5	200	359 900
5 x 50	25	35	5	200	359 902
6 x 40	10	40	6	200	359 910
6 x 50	20	40	6	200	359 911
6 x 60	30	40	6	200	359 912
8 x 60	20	50	8	100	359 920
8 x 80	40	50	8	100	359 922
8 x 100	60	50	8	100	359 924
8 x 120	80	50	8	100	359 926
8 x 140	100	50	8	100	359 927

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



HEMA DS

Popis» hmoždina s hřebem

Materiál» zušlechtěná ocel

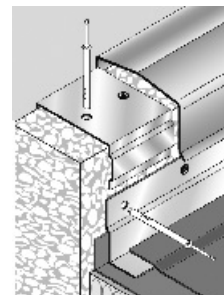
Povrchová ochrana» elektrozinek

POUŽITÍ / UPEVNĚNÍ

» upevňování ukončujících lišt a jiných klempířských prvků

Rozměr	Svěrná tloušťka	Balení	Kód
6 x 60	10	100	343 023
6 x 90	40	100	343 026
6 x 130	80	100	343 027

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

RENOVACE
STŘECH

UPEVNĚNÍ LIŠT
A KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

DOPLNKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁŘADÍ

PEVNOSTNÍ
PARAMETRY



Torx n° 25



DEMONTOVATELNÝ SYSTÉM MULTIFAST TB A2 + VI 16

Popis» samovrtný šroub s podložkou VI 16

Materiál šroubu» nerezová ocel A2

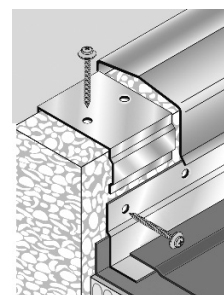
Materiál podložky» nerezová těsnící s navulkanizovaným EPDM

POUŽITÍ

» upevňování ukončujících lišt a jiných klempířských prvků

Rozměr ø x d	Svěrná tloušťka	Kotevní hloubka	Balení	Kód
6 x 60	3	55	100	601 052

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



TGS PZ A2 + VI 20

Popis» samovrtný vrut s předem navléknutou nerezovou podložkou a navulkanizovaným EPDM

Materiál» nerezová ocel A2

POUŽITÍ

» upevňování ukončujících lišt a jiných klempířských prvků

do betonu s hmoždinou 6 x 30 mm (kód 218 206)

» upevňování ukončujících lišt a jiných klempířských prvků do dřeva

Rozměr ø x d	Svěrná tloušťka	Hlava	Balení	Kód
4,5 x 25	1,5	PZ 2	100	33 580
4,5 x 35	8	PZ 2	100	33 581
4,5 x 45	18	PZ 2	100	33 582
4,5 x 60	28	PZ 2	100	33 583
4,5 x 120	84	PZ 2	100	33 584

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



DOPLŇKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ



POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKORZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

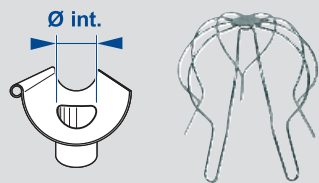
RENOVACE
STŘECH

UPEVNĚNÍ LÍST
A KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

DOPLŇKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁŘADÍ

PEVNOSTNÍ
PARAMETRY



Zachytávač listí s pružinou

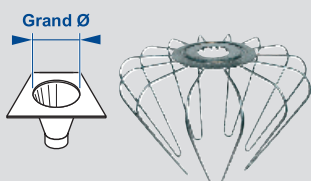
Popis» zachytávač listí do vpustí okapových svodů

Materiál» galvanizovaná ocel



N°	ø max / min	Balení	Kód
1	50 / 70	1	171 000
2	80 / 100	1	171 005
3	110 / 130	1	171 010
4	140 / 170	1	171 015
5	160 / 270	1	171 020
6	300 / 380	1	171 025
7	380 / 450	1	171 030

Možnost dodání v provedení nerez, měď i barevné. / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



Zachytávač listí kónický

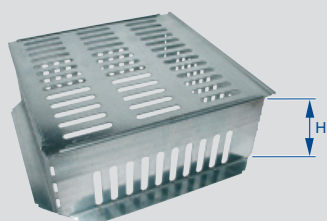
Popis» zachytávač listí do vpustí okapových svodů

Materiál» galvanizovaná ocel



N°	ø max / min	Balení	Kód
1	100 / 200	1	171 100
2	125 / 250	1	171 105
3	150 / 300	1	171 110
4	200 / 400	1	171 115
5	250 / 500	1	171 120
6	300 / 600	1	171 125
7	350 / 700	1	171 130

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



Zachytávač listí a nečistot

Popis» zachytávač listí do vpustí svodů u prochůzných střech

Materiál» galvanizovaná ocel Tl. 8/10



Výška	Rozměr	Balení	Kód
75	150 x 150	1	171 200
75	200 x 200	1	171 210
75	300 x 300	1	171 220
75	400 x 400	1	171 230
75	500 x 500	1	171 240

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm

POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

RENOVACE
STŘECH

UPEVNĚNÍ LISTŮ
A KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

DOPLŇKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁŘADÍ

PEVNOSTNÍ
PARAMETRY



STOP listí

Popis» zachytávač listí, délka 3 metry

Materiál» polyethylen

Barva» černá

POUŽITÍ

» do okapových žlabů

Žlab	ø min / max	Rozměr	Balení	Kód
	80	9 x 3	108 m	133 000
25	100 až 125	9 x 3	108 m	133 010
33	150 až 180	12 x 3	108 m	133 020

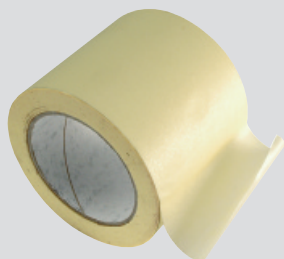
Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



LR SIL 402 T

Popis» univerzální silikonový tmel

Objem	Barva	Balení	Kód
310 ml	transparentní	1	492 100
310 ml	bílá	1	492 102
310 ml	světle šedá	1	492 104



COBAND

Popis» těsnicí páska

Materiál» hliníková fólie s butylem

Šířka v mm	Délka role (m)	Délka role (m)	Celkem m v balení	Kód
50	10	12	120	91 700
100	10	8	80	91 720
150	10	4	40	91 750
200	10	4	40	91 800
300	10	4	40	91 850

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm

POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

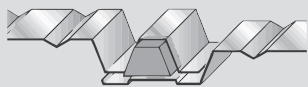
RENÓVACE
STŘECH

UPEVNĚNÍ LÍŠT
A KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

**DOPLŇKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ**

NÁŘADÍ

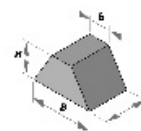
PEVNOSTNÍ
PARAMETRY



PLOT / PE

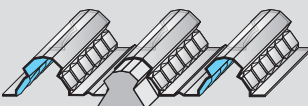
Popis» uzávěr vlny

Materiál» polyethylen



Výška vlny H	Šířka vlny A	Šířka vlny B	Balení	Kód
40	52	18	100	429 880
40	60	21	100	429 881
50	55	25	100	429 882
50	62	25	100	429 883
60	70	25	100	429 884
70	70	25	100	429 885

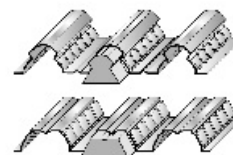
Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



PLOT / PU

Popis» uzávěr vlny

Materiál» polyuretan



Typ krytiny	Tloušťka	Balení	Kód
HAIRONVILLE - PAB			
COFRASTRA 40	30	100	429 920
COFRASTRA 70	30	100	429 930
CORFRASTRA 60	30	100	429 925

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm

POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

RENOVACE
STŘECH

UPEVNĚNÍ LÍŠT
A KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

DOPLŇKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁŘADÍ

PEVNOSTNÍ
PARAMETRY

NÁŘADÍ



POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

RENOVACE
STŘECH

UPEVNĚNÍ LÍŠT
A KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

DOPLNKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁŘADÍ

PEVNOSTNÍ
PARAMETRY



L.R. 2000

Popis» elektrická utahovačka v přepravním kufru

Obsah kufru» 1ks elektrická utahovačka L.R. 2000

3ks ořech (8, 10 a 12 mm)

1 ks utahovací doraz

Technické údaje» hmotnost 1,9 kg; příkon 600 W; otáčky 0 - 1300 ot./min

Popis	Balení (ks)	Kód
L.R.2000 (s kufrem, ořechy a dorazem)	1	319 900
L.R.2000 (samostatná)	1	320 029
Utahovací doraz (samostatný)	1	319 310

UTAHOVACÍ OŘECH MONOBLOK 1/4"

Popis» utahovací ořech 6-hran

Hlava (6-hran)	Délka	Balení (ks)	Kód
8	65	1	323 500
10	65	1	323 510
12	65	1	323 520
8*	65	1	323 570

*) S pérkem / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm

UTAHOVACÍ OŘECH MAGNETICKÝ MONOBLOK 1/4"

Popis» utahovací ořech 6-hran

Hlava šroubu	Délka	Balení (ks)	Kód
8	65	1	323 400
10	65	1	323 420

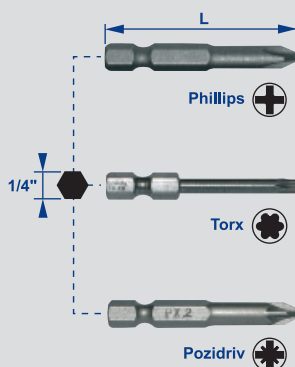
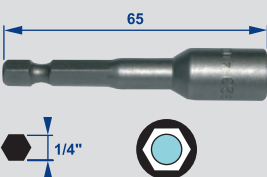
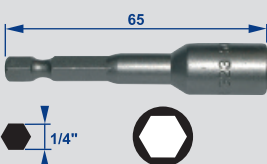
Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm

ŠROUBOVACÍ NÁSTAVEC MONOBLOK 1/4"

Popis» utahovací ořech 6-hran

Hlava šroubu	Délka	Balení (ks)	Kód
Phillips n°2	50	1	323 400
Phillips n°2	70	1	323 420
Phillips n°2	90	1	323 400
Phillips n°2	100	1	323 420
Phillips n°2	130	1	323 400
Phillips n°2	150	1	323 420
Phillips n°2	180	1	323 400
Phillips n°2	200	1	323 420
Phillips n°3	50	1	323 420
Pozidriv n°2	50	1	323 400
Torx n°20	50	1	323 420
Torx n°25	70	1	323 400
Torx n°30	70	1	323 420

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm



POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

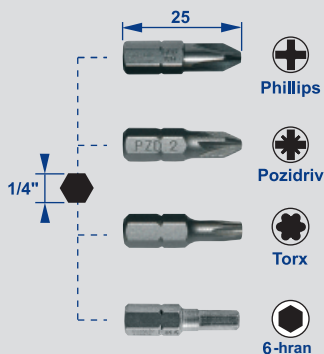
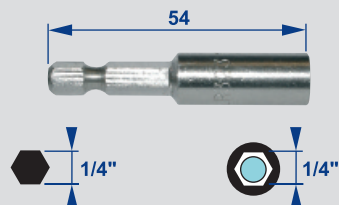
RENOVACE
STŘECH

UPEVNĚNÍ LÍST
A KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

DOPLŇKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁŘADÍ

PEVNOSTNÍ
PARAMETRY



NOSIČ ŠROUBOVACÍHO NÁSTAVCE 1/4"

Popis» nosič šroubovacího nástavce

Materiál	Délka	Balení (ks)	Kód
Ocel	65	1	323 110
Magnet	65	1	323 120
Nerez *)	60	1	323 105

*) Magnet + pérko. / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm

ŠROUBOVACÍ NÁSTAVEC 1/4"

Popis» šroubovací nástavec

Hlava šroubu	Délka	Balení (ks)	Kód
Phillips n°1	25	1	325 015
Phillips n°2	25	1	325 000
Phillips n°3	25	1	325 020
Phillips n°1	25	1	325 009
Phillips n°2	25	1	325 010
Phillips n°3	25	1	325 030
Phillips n°4	25	1	325 031
Torx n°20	25	1	325 090
Torx n°25	25	1	325 100
Torx n°30	25	1	325 115
Torx n°40	25	1	325 120
Star n°25	25	1	325 050
Star n°30	25	1	325 051
Imbus n°4	25	1	323 540
6-hran/magnet 8 mm	30	1	324 032

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm

KLEŠTĚ PRO NÝTY

KLEŠTĚ L.R.20

Popis» nýtovací kleště s doplňky (4ks představce)

Popis	Balení (ks)	Kód
pro nýty ø 2,4 až 6,4	1	273 320
sada 3ks čelistí		273 350

KLEŠTĚ L.R.37

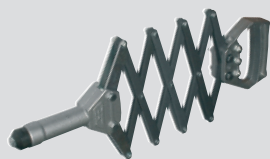
Popis» nýtovací kleště s doplňky (4ks představce)

pro nýty ø 2,4 až 6,4	1	273 325
sada 3ks čelistí		273 350

KLEŠTĚ L.R.5

Popis» nýtovací kleště s doplňky (4ks představce)

pro nýty ø 2,4 až 6,4	1	273 330
sada 3ks čelistí		273 350





POWERBIRD

Popis» akumulární nýťovací pistole s kovovým přepravním kufrem a doplňky

Obsah kufru» 1ks POWERBIRD
2ks baterie
1ks nabíječka
1ks montážní klíč
4ks představce
1ks nástavec 30 mm

Technické údaje» napájení 12 V

Popis	Balení (ks)	Kód
pro nýty ø až 6,3	1	273 455

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm

COUP NET PROŘEZÁVAČKA

Popis» prořezávačka profilovaného plechu

Použití» s vrtačkou s otáčkami max. 3000 ot/min.

Tloušťky»

plech galvanizovaný	max. 1,2 mm
plech nerezový	max. 0,8 mm
plech hliníkový	max. 2 mm
PVC	max. 2 mm
polykarbonát	max. 2,5 mm

Popis	Balení (ks)	Kód
Prořezávačka "CoupNET"	1	329 355
Náhradní matrice	1	329 356
Náhradní šídlo	1	329 357

VYTLAČOVACÍ PISTOLE

VYTLAČOVACÍ PISTOLE H14 PROFI

Popis	Balení (ks)	Kód
pro kartuše 310 ml	1	493 200

POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

RENOVACE
STŘECH

UPEVNĚNÍ LÍŠT
A KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

DOPLŇKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁŘADÍ

PEVNOSTNÍ
PARAMETRY

ETANCOMAT®

Popis» kompletní montážní kit

Obsah soupravy	Rozměr	Balení (ks)	Kód
Kompletní souprava ETANCOMAT		1	320 707
1. LR 2000 + adaptér		1	320 706
2. Představec	40 x 40 / 40	1	320 711
3. Představec	64 x 64	1	320 712
4. Představec	82 x 40 / 70	1	320 710
5. Šroubovací nástavec Phillips n°2		1	325 004
6. Šroubovací nástavec Pozidriv n°2		1	325 001
7. Šroubovací nástavec Pozidriv n°3		1	325 012
8. Šroubovací nástavec 6-hran 8 mm		1	290 307
9. Pokládací hůl		1	320 717
10. Transportní taška		1	320 701
11. Taška		1	320 700

ET 240®

Popis» šroubovací automat, 75 ks šroubů v pásu

Obsah soupravy	Balení (ks)	Kód
1. AUTOMAT komplet	1	320 800
2. Šroubovací nástavec 6-hran 8 mm	1	320 801

ET PLAST®

Popis» šroubovací automat, 25 ks "ETANCOPLAST+EGB"

Obsah soupravy	Balení (ks)	Kód
AUTOMAT komplet	1	320 900

ANDY PLAST

Popis» montážní nářadí pro "ETANCOPLAST+EGB"

Obsah soupravy	Balení (ks)	Kód
AUTOMAT komplet	1	320 099



POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

RENOVACE
STŘECH

UPEVNĚNÍ LÍST
A KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

DOPLNKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁŘADÍ

PEVNOSTNÍ
PARAMETRY



VRTÁKY DO OCELI HSS

Ø x délka	Balení (ks)	Kód
5 x 86	10	282 020
10 x 133	10	282 272
11 x 142	5	282 276
12 x 151	5	282 280
16 x 151	5	282 284
14 x 160	5	282 286*

*) Zkrácený vrták / Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm

SDS PLUS / VRTÁKY DO BETONU

Ø x pracovní délka x celková délka	Balení (ks)	Kód
4,3 x 100 x 160	1	284 685
4,3 x 210 x 260	1	284 664
4,8 x 50 x 110	1	291 201
5 x 50 x 110	1	291 202
5 x 100 x 160	1	291 204
5 x 150 x 210	1	291 205
5 x 160 x 220	1	284 660
5 x 250 x 310	1	284 670
5 x 300 x 360	1	284 673
5 x 350 x 410	1	284 679
5 x 400 x 460	1	284 677
5,5 x 50 x 110	1	291 210
5,5 x 100 x 160	1	291 218
5,5 x 150 x 210	1	291 220
5,5 x 200 x 260	1	291 222
5,5 x 250 x 310	1	291 224
5,5 x 300 x 360	1	284 676
5,5 x 350 x 410	1	284 678
5,5 x 400 x 460	1	284 675
6 x 50 x 110	1	291 230
6 x 100 x 160	1	291 232
6 x 150 x 210	1	291 234
6 x 200 x 260	1	291 240
6 x 250 x 310	1	291 242
6 x 315 x 365	1	284 711
6 x 400 x 460	1	291 226
6,5 x 50 x 110	1	291 227
6,5 x 100 x 160	1	291 224
6,5 x 150 x 210	1	291 243
6,5 x 200 x 260	1	291 228
6,5 x 260 x 310	1	291 229
7 x 50 x 110	1	291 245
7 x 100 x 160	1	291 246
7 x 150 x 210	1	291 247
7 x 200 x 260	1	291 248

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm

POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

RENOVACE
STŘECH

UPEVNĚNÍ LÍST
A KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

DOPLNKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁŘADÍ

PEVNOSTNÍ
PARAMETRY



SDS PLUS / VRTÁKY DO BETONU

Ø x pracovní délka x celková délka	Balení (ks)	Kód
8 x 50 x 110	1	291 250
8 x 100 x 160	1	291 252
8 x 150 x 210	1	291 254
8 x 200 x 260	1	291 260
8 x 250 x 310	1	291 262
8 x 350 x 400	1	291 264
8 x 400 x 460	1	291 270
8 x 550 x 600	1	291 268
8 x 950 x 1000	1	291 269
10 x 50 x 110	1	291 273
10 x 100 x 160	1	291 274
10 x 150 x 210	1	291 276
10 x 200 x 260	1	291 278
10 x 250 x 310	1	291 284
10 x 400 x 450	1	291 275
10 x 550 x 600	1	291 286
10 x 950 x 1000	1	291 283
12 x 100 x 160	1	291 288
12 x 150 x 210	1	291 291
12 x 200 x 260	1	291 266
13 x 100 x 160	1	291 298
13 x 150 x 210	1	284 769
13 x 200 x 260	1	291 299
14 x 100 x 160	1	291 294
14 x 150 x 210	1	291 295
14 x 200 x 260	1	291 296
15 x 100 x 160	1	291 324
15 x 200 x 260	1	291 325
16 x 150 x 200	1	291 352
16 x 400 x 450	1	291 355
18 x 150 x 200	1	291 360
18 x 250 x 300	1	291 362
20 x 150 x 200	1	291 366
20 x 250 x 300	1	291 415

Rozměry v tabulce jsou uvedeny v mm

POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

RENOVACE
STŘECH

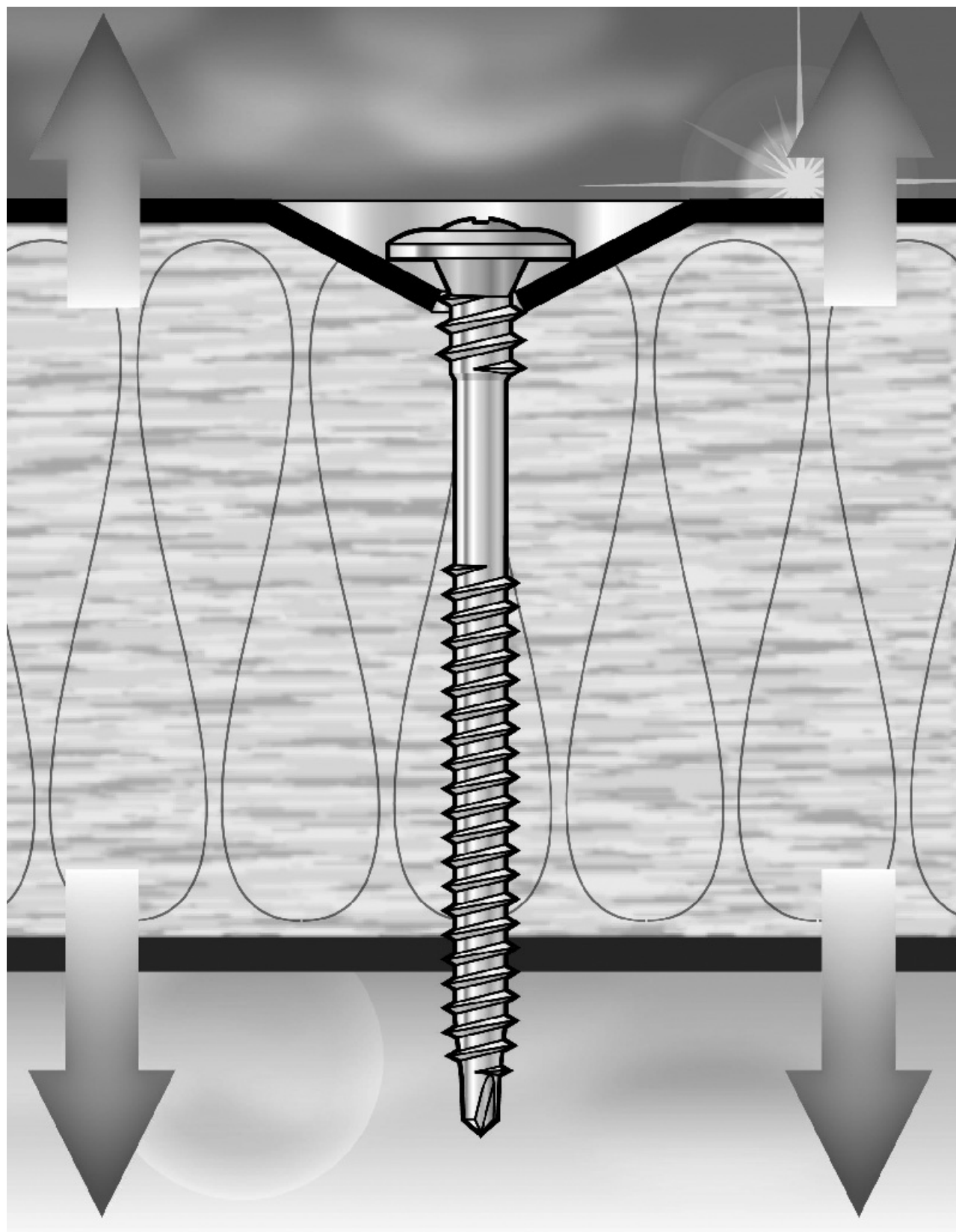
UPEVNĚNÍ LÍST
A KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

DOPLNKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁŘADÍ

PEVNOSTNÍ
PARAMETRY

PEVNOSTNÍ PARAMETRY



POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

RENOVACE
STŘECH

UPEVNĚNÍ LÍŠT
A KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

DOPLŇKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁŘADÍ

**PEVNOSTNÍ
PARAMETRY**

Pevnostní parametry / trapézový plech

Zkouška na profilovaný nosný plech

Výrobek	Rozměr v mm	Vrtací kapacita v mm	tl. 0,75 mm	tl. 1 mm	tl. 1,25 mm	tl. 1,5 mm	Odrážení přítlačné podložky vzhledem k hlavě šroubu
			Charakteristická odolnost PK				
EHB DF	Ø 4,8	0,75 až 2 x 1,25	155 daN	170 daN	210 daN		
EHB DF	Ø 4,8	2 x 1,5				225 daN	
Přítlačná podložka	Ø 70 DF 8/10e						
	82 x 40 R DF						
	80 x 40 DF						
Druh výsledného poškození			2	2	2	2	

Zkouška na profilovaný nosný plech

Výrobek	Rozměr v mm	Vrtací kapacita v mm	tl. 0,75 mm	Održení přitlačné podložky vzhledem k hlavě šroubu
			Charakteristická odolnost PK	
EGB/VMS	Ø 4,8	0,8	155 daN	
EGX	Ø 4,8	0,8	126 daN	
Přítlačná podložka	Ø 70 DF 8/10e			> 250 daN
	82 x 40 R			> 250 daN
	80 x 40			> 250 daN
	Ø 40			> 250 daN
Druh výsledného poškození			2	

Zkouška na profilovaný nosný plech

Výrobek	Rozměr v mm	Vrtací kapacita v mm	tl. 0,75 mm	Održení přitlačné podložky vzhledem k hlavě šroubu
			Charakteristická odolnost PK	
VMS	Ø 4,8	0,8	155 daN	
EGX	Ø 4,8	0,8	126 daN	
Teleskop	PLASTO Ø 50			
Druh výsledného poškození			2	

Zkouška na profilovaný nosný plech

Výrobek	Rozměr v mm	Vrtací kapacita v mm	tl. 0,75 mm	tl. 1 mm	tl. 1,25 mm	Odrážení přítlačné podložky vzhledem k hlavě šroubu
			Charakteristická odolnost PK			
EGB	Ø 4,8	0,75 až 1,5	155 daN	170 daN	210 daN	
Přítlačná podložka	Ø 70 DF 8/10e					> 250 daN
	64 x 64					> 250 daN
	82 x 40 R					> 250 daN
	80 x 40					> 250 daN
	Ø 40					> 250 daN
Druh výsledného poškození			2	2	2	

Zkouška na profilovaný nosný plech

Výrobek	Rozměr v mm	Vrtací kapacita v mm	tl. 0,75 mm	tl. 1 mm	tl. 1,25 mm	Poškození pvc dřívku
			Charakteristická odolnost PK			
EGB	Ø 4,8	0,75 až 1,5	155 daN	170 daN	190 daN	
Teleskop	PLASTO Ø 50					190 daN
Druh výsledného poškození			2	2	6	

POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

RENOVACE
STŘECH

UPEVNĚNÍ LÍST
A KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

DOPLNKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁŘADÍ

PEVNOSTNÍ
PARAMETRY

Pevnostní parametry / perforovaný plech

KOTVENÍ tepelné izolace a hydroizolace na perforované plechy

Odolnost upevnění v TAHU (PK)

Zkouška na děrovaný plech - 0,75 mm

Výrobek	Rozměr v mm	Vrtací kapacita v mm	otvor Ø 5	plná část	Odtržení přítlačné podložky vzhledem k hlavě šroubu
			Charakteristická odolnost PK		
FASTO DF 2036	Ø 6,3	0,8	96 daN	109 daN	
Přítlačná podložka	Ø 70 DF				> 300 daN
	82 x 40 R DF				> 300 daN
	40 x 40 DF				> 300 daN
	Ø 40 DF				> 300 daN
Druh výsledného poškození			2	2	

Zkouška na děrovaný plech - 0,75 mm

Výrobek	Rozměr v mm	Vrtací kapacita v mm	otvor Ø 5	plná část	Odtržení přítlačné podložky vzhledem k hlavě šroubu
			Charakteristická odolnost PK		
FASTO TF 2036	Ø 6,3	0,8	96 daN	109 daN	
Přítlačná podložka	64 x 64				> 300 daN
	Ø 70				> 300 daN
	82 x 40 R				> 300 daN
	80 x 40				> 300 daN
	40 x 40				> 300 daN
	Ø 40				> 300 daN
Druh výsledného poškození			2	2	

Pevnostní parametry / beton

KOTVENÍ tepelné izolace a hydroizolace do betonu

Odolnost upevnění v TAHU (PK)

Zkouška do betonu 23 Mpa

Výrobek	Rozměr v mm	Předvrtání 5 mm	Kotevní hloubka 33 mm	Druh výsledného poškození	Odtržení přítlačné podložky vzhledem k hlavě šroubu
		Charakteristická odolnost PK			
BETOFAST TH	Ø 6,6				
Přítlačná podložka	Ø 70		600 daN	3	600 daN
	82 x 40 R		674 daN	2	> 900 daN

POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

RENOVACE
STŘECH

UPEVNĚNÍ LÍŠT
A KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

DOPLNKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

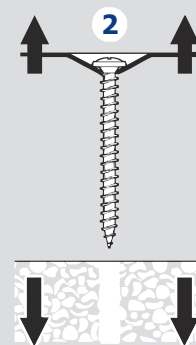
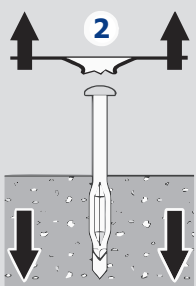
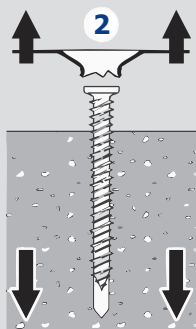
NÁŘADÍ

PEVNOSTNÍ
PARAMETRY

Pevnostní parametry / beton

KOTVENÍ tepelné izolace a hydroizolace do betonu

Odolnost upevnění v TAHU (PK)



Zkouška do betonu 23 Mpa

Výrobek	Rozměr v mm	Předvrtání 6 mm Kotevní hloubka 30 mm	Druh výsledného poškození	Odtržení přítlačné podložky vzhledem k hlavě šroubu
		Charakteristická odolnost PK		
BATIFAST	Ø 7,5	800 daN		
	64 x 64		3	> 300 daN
Přítlačná podložka	Ø 70		3	> 450 daN
	82 x 40 R		3	> 570 daN
	80 x 40		3	> 300 daN
	Ø 40		3	> 350 daN

Zkouška do betonu 23 Mpa

Výrobek	Rozměr v mm	Předvrtání 5 mm Kotevní hloubka 30 mm	Druh výsledného poškození	Odtržení přítlačné podložky vzhledem k hlavě šroubu
		Charakteristická odolnost PK		
NAILFIX	Ø 4,5	440 daN		
	Ø 70		3	> 350 daN
Přítlačná podložka	64 x 64		3	> 200 daN
	82 x 40 R		3	> 350 daN
	Ø 40		3	> 250 daN

Pevnostní parametry / porobeton a dřevo

FIXACE tepelné izolace a hydroizolace do odlehčených betonů a dřeva

Odolnost upevnění v TAHU (PK)

Zkouška do odlehčeného betonu

Výrobek	Rozměr v mm	500 Kg / m3 kotevní hloubka 55 mm	Druh výsledného poškození	Odtržení přítlačné podložky vzhledem k hlavě šroubu
		Charakteristická odolnost PK		
MULTIFAST TB	Ø 6	150 daN		
	64 x 64			> 300 daN
Přítlačná podložka	80 x 40			> 300 daN
	82 x 40 R			> 500 daN
	40 x 40			> 300 daN
	Ø 40			> 300 daN
Druh výsledného poškození			2	

POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

RENOVACE
STŘECH

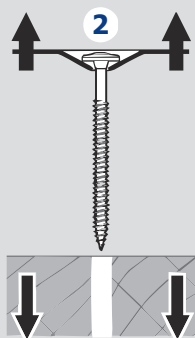
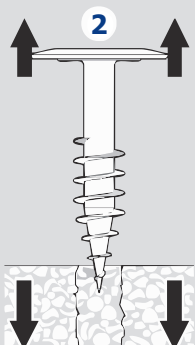
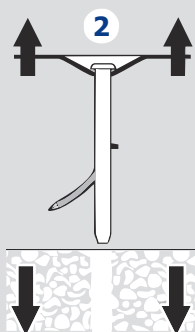
UPEVNĚNÍ LÍŠT
A KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

DOPLŇKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁŘADÍ

PEVNOSTNÍ
PARAMETRY

Pevnostní parametry / porobeton a dřevo



Zkouška do Dřeva

Výrobek	Rozměr v mm	jedle 450 Kg / m3	kotevní hloubka 55 mm	Odtržení přítlačné podložky vzhledem k hlavě šroubu
		Charakteristická odolnost PK		
MULTIFAST TB	Ø 6	760 daN		
Přítlačná podložka	64 x 64			> 300 daN
	82 x 40 R			> 500 daN
	40 x 40			> 300 daN
	Ø 40			> 300 daN
Druh výsledného poškození		2		

Hustota Celulárního betonu v Kg / m³

Výrobek	Rozměr v mm	Kotevní hloubka v mm	400	450	500	Odtržení přítlačné podložky vzhledem k hlavě šroubu
			Charakteristická odolnost PK			
HÉMA	Ø 8 x 90	80	60	120	165	
	Ø 8 x 115	90	63	126	171	
	Ø 8 x 130	85	69	135	180	
Přítlačná podložka	82 x 40 R					> 300 daN
Druh výsledného poškození			2	2	2	

Zkouška v odlečeném betonu 500 Kg / m³

Výrobek	Rozměr v mm	Předvrtání 14 mm	kotevní hloubka 50 mm
		Charakteristická odolnost PK	
SK-BC	Ø 19	180 daN	
Hlava	Ø 50		
Druh výsledného poškození		2	

Druh podkladu

Výrobek	Rozměr v mm	Dřevo	kotevní hloubka 19 mm	Odtržení přítláčné podložky vzhledem k hlavě šroubu
		Charakteristická odolnost PK		
EVF	Ø 4,8	195 daN		
Přítláčná podložka	64 x 64			< 300 daN
	Ø 70			< 300 daN
	82 x 40 R			< 300 daN
	40 x 40			< 300 daN
	Ø 40			< 300 daN
Druh výsledného poškození		2		

POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

RENOVACE
STŘECH

UPEVNĚNÍ LÍŠT
A KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

DOPLŇKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

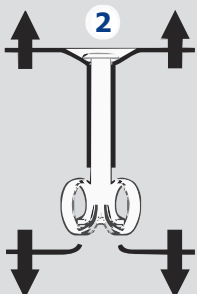
NÁŘADÍ

PEVNOSTNÍ
PARAMETRY

Pevnostní parametry / renovace

FIXACE tepelné izolace a hydroizolace na hliníkový plech

Odolnost upevnění v TAHU (PK)

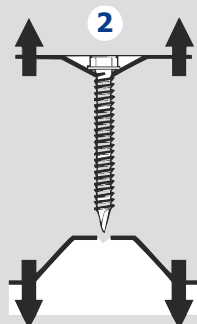


Druh podkladu : Aluminium

Výrobek	Rozměr v mm	tl. 0,63 mm	tl. 0,75 mm	tl. 1,00 mm	Odtržení přítlačné podložky vzhledem k hlavě nýtu
		Charakteristická odolnost PK			
TRP	Ø 6.3	89 daN	91 daN	140 daN	
Přítlačná podložka	Ø 70				> 150 daN
	80 x 40				> 150 daN
Druh výsledného poškození		2	2	2	

FIXACE tepelné izolace a hydroizolace na profilovaný nosný plech nebo sandwichový panel

Odolnost upevnění v TAHU (PK)

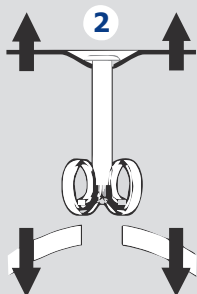


Druh podkladu : Ocel

Výrobek	Rozměr v mm	Vrtací kapacita v mm	tl. 0,63 mm	tl. 0,75 mm	tl. 1,00 mm	Odtržení přítlačné podložky vzhledem k hlavě šroubu
			Charakteristická odolnost PK			
FASTO TH 4036	Ø 7	0,75 až 2x1	165 daN	240 daN	300 daN	
Přítlačná podložka	Ø 70 82 x 40 R					> 300 daN > 300 daN
Druh výsledného poškození			2	2	2	

FIXACE tepelné izolace a hydroizolace na vláknito - cementové desky

Odolnost upevnění v TAHU (PK)



Druh podkladu: Vláknito-cementové desky

Výrobek	Rozměr v mm	Charakteristická odolnost PK	Odtržení přítlačné podložky vzhledem k hlavě nýtu
TRP	Ø 6,3	114 daN	
Přítlačná podložka	Ø 70		> 150 daN
	82 x 40 R		> 150 daN
	80 x 40		> 150 daN
	40 x 40		> 150 daN
	Ø 40		> 150 daN
Druh výsledného poškození		2	

POUŽITÍ ŠROUBŮ
A ANTIKOROZNÍ
OCHRANA

TRAPÉZOVÝ
PLECH

PERFOROVANÝ
PLECH

BETON

ODLEHČENÝ
BETON A DŘEVO

RENOVACE
STŘECH

UPEVNĚNÍ LÍŠT
A KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

DOPLŇKY
A PŘÍSLUŠENSTVÍ

NÁŘADÍ

PEVNOSTNÍ
PARAMETRY



ETANCO®

ETANCO CZ s.r.o.

Pražská 686

500 04 Hradec Králové

ČESKÁ REPUBLIKA

E-mail: etanco@etanco.cz

Tel.: +420 495 535 671

Fax: +420 495 535 672

www.etanco.eu

www.etanco.cz

Přehled katalogů

OPLÁŠTĚNÍ HAL



STŘEŠNÍ PLÁŠTĚ



ODVĚTRÁVANÉ FASÁDY



KOTEVNÍ TECHNIKA



PRŮMYSLOVÉ ŠROUBY



SECURITE

