

TECHNICKÝ LIST

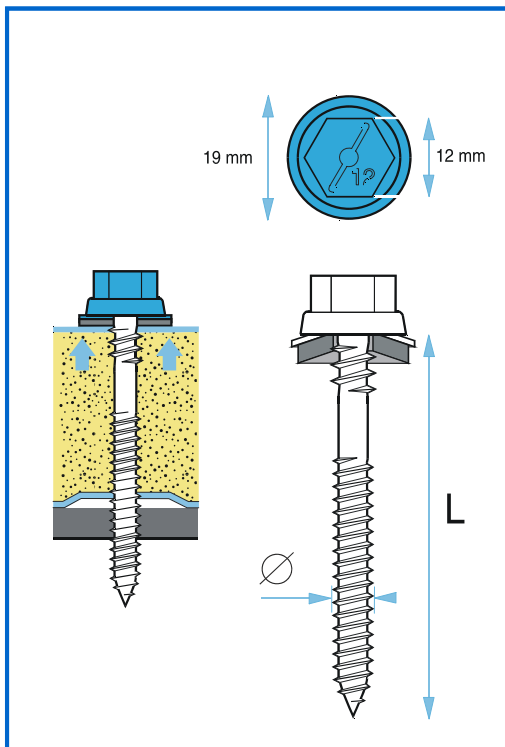
Systém na fixaci střeš a pláštěů halových objektů



Název: **ZACROFAST DF + VA 19**

Použití: Upevnění střešních sandwich panelů na ocelovém nosníku ve vrcholu vlny

Kód: 334 XXX



POPIS

Závítotvorný šroub se závitem pod hlavou a se šestihrannou hlavou (12 mm) ZAMAC (slitina zinek/hliník) přírodní nebo barevnou, s podložkou VA Ø19 mm

Dřík: Ø 6,5 mm

Délky: 60, 100, 130 mm

Předvrtání

Tloušťka podkladu (mm)	Předvrtání (mm)
1,5 - 3	Ø 5,05
3,1 - 6	Ø 5,65
6 - 10	Ø 5,80
Více než 10	Ø 5,95

Pozn.: Hodnoty mají pouze indikativní charakter

Materiál:

Hlava šroubu: ZAMAC (zinek/hliník)

Dřík: zušlechtěná ocel pozinkovaná (10-12 mikrometrů zinku)

Podložka: Hliníková těsnící s navulkanizovaným elastomerem

Barva: dle stupnice RAL

Odolnost proti korozi:

Hlava šroubu: po 1000 hodinách ve vypalovací peci naplněné SO₂ se neobjeví červená koroze (P.V.VERITAS DLC 79 304/1)

Mechanické vlastnosti: Pevnost v tahu na tělo šroubu: 900 N/mm²

Nářadí:

- elektrická utahovačka 500 W s momentovým klíčem
- utahovací bit šestihran 12 mm

Zkoušky v trhu:

Název	Podklad (mm)	Odolnost	Výsledek	Zápis výsledků
ZACROFAST DF Ø 6,5	Nosník tl.: 1,5 Kvalita E36	V trhu PK=377 daN	Ve všech případech při maximálním zatížení se šroub uvolnil z ocelového podkladu	LR 910725
	Nosník tl.: Kvalita E36	V trhu PK=410 daN		LR 910726
	Nosník tl.: 2,5 Kvalita E36	V trhu PK=535 daN		LR 910727
ZACROFAST DF Ø 6,5	Horní plech: 0,75 Nosný plech: 1,5	Na stříh PK=453 daN	Ve všech případech při maximálním zatížení se horní plech deformoval a šroub se naklonil a poté se vytrhl z podkladu	LR 960107
	Horní plech: 0,75 Nosný plech: 2,5	Na stříh PK=569 daN		LR 960106

Označení na balení:

ZACROFAST DF - Ø 6,5 x d + kód

Označení na kuse:

Z12

Kontrola kvality:

lineární

Výrobce:

L.R.ETANCO, 38/40 Rue des Cormiers, 78400 Chatou, Francie

Vypracováno v Chatou 21.6.1999

Číslo registrace: F.T. 373