

Isolatieplug FIF-PN³⁾

Gebruiksbelasting van één plug¹⁴⁾ voor buitengevelisolatie voorzien van een pleisterlaag.
Zie certificeringsdocument ETA-18/0253 voor meer informatie.

Type FIF-PN	Druk- sterkte steen ρ [kg/dm ³]	Min. druksterkte f_b [N/mm ²]	Min. verankerings- diepte h_{nom} [mm]	Min. bouw- deeldikte h_{min} [mm]	Beton en metselwerk		
					Toegestane trekbelas- ting N_{perm} [kN]	Min. h.o.h. afstand ⁵⁾ s_{min} [mm]	Min. rand- afstand ⁵⁾ c_{min} [mm]
Beton volgens EN 206-1:2013	-	C12/15 – C50/60	35 ⁶⁾	100	0,15	100	100
Volle baksteen Mz volgens EN 771-1:2011	≥ 2,0	12	35 ⁶⁾	100	0,15	100	100
Geperforeerde baksteen HLz volgens EN 771-1:2011	≥ 1,0	12	35 ⁷⁾	100	0,13	100	100
Lichtgewicht beton LAC volgens EN 1520:2011	≥ 0,8	6	55 ⁶⁾	100	0,10	100	100
Cellenbetonblokken AAC volgens EN 771-4:2011	≥ 0,5	6	55 ⁷⁾	100	0,10	100	100

¹⁾ Er is rekening gehouden met een veiligheidsfactor voor materiaalweerstand evenals een partiële veiligheidsfactor voor lastwisselingen van $L_v = 1.5$.

²⁾ Mogelijke min. h.o.h. en randafstanden volgens certificering.

³⁾ Kunststof verankering van buitegevelisolatie met pleisterlaag volgens ETA. Enkel trekbelasting door windzuiging is toegestaan.

⁴⁾ De gegeven belastingwaarden gelden voor montage en gebruik in droge ondergronden bij temperaturen tot +24 °C (resp. kortstondig +40 °C).

⁵⁾ Beperkingen met betrekking tot fabrikant, het gatenpatroon evenals de dikte van de dam in de steen zie certificering.

⁶⁾ Hamergeboord.

⁷⁾ Roterend geboord.