

Isolatieplug FIF-CN II

Gebruiksbelasting van één plug¹⁾²⁾³⁾ voor buitengevelisolatie voorzien van een pleisterlaag.
Zie certificeringsdocument ETA-18/0393 voor meer informatie.

Type FIF-CN II	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 ⁴⁾		
					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 206-1:2000	-	C12/15 – C50/60	35 ⁶⁾	100	0,25	100	100
Volle baksteen Mz volgens EN 771-1:2011	≥ 2,0	12	35 ⁶⁾	100	0,25	100	100
Geperforeerde baksteen HLz volgens EN 771-1:2011	≥ 1,0	12	35 ⁷⁾	100	0,17	100	100
Lichtgewicht beton LAC volgens EN 1520:2011	≥ 0,8	6	55 ⁶⁾	100	0,17	100	100
Cellenbetonblokken AAC volgens EN 771-4:2011	≥ 0,4	4	55 ⁷⁾	100	0,10	100	100

¹⁾ Kunststof verankering van buitengevelisolatie met pleisterlaag volgens ETA. Enkel trekbelasting door windzuiging is toegestaan.

²⁾ Er is rekening gehouden met een veiligheidsfactor voor materiaalweerstand evenals een partiële veiligheidsfactor voor lastwisselingen van $L = 1.5$.

³⁾ De gegeven belastingwaardes gelden voor montage en gebruik in droge ondergronden bij temperaturen tot +24 °C (resp. kortstondig +40 °C).

⁴⁾ Beperkingen met betrekking tot fabrikant, het gatenpatroon evenals de dikte van de dam in de steen zie certificering.

⁵⁾ Mogelijke min. h.o.h. en randafstanden volgens certificering.

⁶⁾ Hamergeboord.

⁷⁾ Roterend geboord.