

Isolatieplug FIF-CS³⁾

Gebruiksbelasting van één plug¹⁴⁾ voor buitengevelisolatie voorzien van een pleisterlaag.
Zie certificeringsdocument ETA-15/0006 voor meer informatie.

Type FIF-CS	Druksterkte steen	Min. druksterkte	Min. verankeringsdiepte	Min. bouwdeeldikte	Beton en metselwerk ⁵⁾		
	ρ [kg/dm ³]	f_b [N/mm ²]	h_{nom} [mm]	h_{min} [mm]	Toegestane trekbelasting ³⁾ N_{perm} [kN]	Min. h.o.h. afstand ²⁾ s_{min} [mm]	Min. randafstand ²⁾ c_{min} [mm]
Beton volgens EN 206-1:2000	-	C12/15 – C50/60	35 ⁶⁾	100	0,40	100	100
Volle baksteen Mz volgens EN 771-1:2011	$\geq 1,8$	20	35 ⁶⁾	100	0,40	100	100
Geperforeerde baksteen HLz volgens EN 771-1:2011	$\geq 1,0$	12	25 ⁷⁾	100	0,20	100	100
Lichtgewicht beton LAC volgens EN 1520:2011	$\geq 0,9$	6	35 ⁶⁾	100	0,20	100	100
Cellenbetonblokken AAC volgens EN 771-4:2011	$\geq 0,5$	4	35 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 ETAG014. 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.