

Hollewandplug DuoTec

Aanbevolen belasting^{1) 2)} van één plug.

Type		DuoTec 10				DuoTec 12			
		Spaanplaatschroeven		Metrische bout	fischer haak	Spaanplaatschroeven		Metrische bout	fischer haak
Schroefdiameter	[mm]	4,5	5,0	5,0	5,0	5,0	6,0	6,0	5,5
Aanbevolen belastingwaardes in de aangegeven ondergrond F_{rec}³⁾ voor rachelwerk met h,o,h, afstand b = 625 mm									
Gipsplaat	9,5 mm	[kN]	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17
Gipsplaat	12,5 mm	[kN]	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Gipsplaat	2 x 12,5 mm	[kN]	0,43	0,43	0,43	0,30 ⁴⁾	0,43	0,43	0,43
Gipsvezelplaat	12,5 mm	[kN]	0,51	0,51	0,51	0,30 ⁴⁾	0,51	0,51	0,50 ⁴⁾
Spaanplaat	16 mm	[kN]	0,71	0,71	0,71	0,30 ⁴⁾	0,75	0,80	0,50 ⁴⁾
OSB plaat	18 mm	[kN]	0,75	0,75	0,75	0,30 ⁴⁾	0,75	1,30	0,50 ⁴⁾
Aanbevolen belastingwaardes in de aangegeven ondergrond F_{rec}³⁾ voor rachelwerk met h,o,h, afstand b = 120 mm									
Gipsplaat	9,5 mm	[kN]	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
Gipsplaat	12,5 mm	[kN]	0,36	0,36	0,36	0,30 ⁴⁾	0,36	0,36	0,20
Gipsplaat	2 x 12,5 mm	[kN]	0,59	0,59	0,59	0,30 ⁴⁾	0,70	0,80	0,50 ⁴⁾
Gipsvezelplaat	12,5 mm	[kN]	0,75	0,75	0,75	0,30 ⁴⁾	0,80	1,10	0,50 ⁴⁾
Spaanplaat	16 mm	[kN]	0,75	0,75	0,75	0,30 ⁴⁾	0,80	1,40	0,50 ⁴⁾
OSB plaat	18 mm	[kN]	0,75	0,75	0,75	0,30 ⁴⁾	0,80	1,50	0,50 ⁴⁾
Aanbevolen belasting in volle ondergronden F_{rec}³⁾									
Beton	≥ C20/25	[kN]	0,45	0,75	-	0,30 ⁴⁾	0,40	0,75	0,30
Hout		[kN]	0,30	0,75	-	0,30 ⁴⁾	0,20	0,65	0,30
Aanbevolen belastingwaardes in de aangegeven ondergrond F_{rec}³⁾									
Sepa Parpaing	f _t ≥ 8 N/mm ²	[kN]	-	-	-	-	0,65	1,00	0,50 ⁴⁾
Kanaalplaat		[kN]	-	-	-	-	1,00	1,40	0,50 ⁴⁾
Lichtgewicht betonblok Hbl volgens EN 771-3	f _t ≥ 2 N/mm ²	[kN]	-	-	-	-	0,90	1,00	0,50 ⁴⁾

¹⁾ Er is rekening gehouden met de vereiste veiligheidsfactoren.

²⁾ De aanbevolen belastingwaardes zijn referentiewaardes en afhankelijk van ondergrond en afwerking. De belastingwaardes gelden voor schroeven met de opgegeven diameter.

³⁾ Geldig voor trek- en afschuifbelasting of een combinatie hiervan.

⁴⁾ Buiging van de haak is maatgevend. Alleen voor trekbelasting.