

Zatížení

Hmoždinky do polystyrenu FID II & FID II Plus

Doporučená zatížení ¹⁾ jedné hmoždinky.
Hodnoty zatížení platí při použití vrutu do dřeva uvedeného průměru a montáži do specifikovaného materiálu vč. tloušťky omítky.

Typ		FID II	FID II Plus	FID II Plus Fill&Fix ³⁾	FID II Plus 1C PU pěna ⁴⁾
Průměr vrutu	[mm]	4	5	5	5
Garantované nosnosti jedné hmoždinky v příslušném materiálu N _{rec} ²⁾					
EPS s omítkou	Tloušťka omítky 8 mm	[kN]	0.15	0.20	0.40 ⁵⁾
Minerální vlna s omítkou	Tloušťka omítky 8 mm	[kN]	0.05	0.10	0.20 ⁶⁾
Dřevovláknité desky s omítkou	Tloušťka omítky 13 mm	[kN]	0.15	0.20	-

¹⁾ Nezbytné součinitele bezpečnosti jsou započítány.

²⁾ Platí pro zatížení v tahu, ve smyku a šikmém tahu pod jakýmkoliv úhlem.

³⁾ Injektáž tekuté hmoždinky Fill&Fix - spotřeba v EPS 35 dílků na měřítku; v minerální vlně a dřevovláknitých deskách 60 dílků; doba vytvrzování 2 minuty.

⁴⁾ Injektáž jednosložkové PU pěny.

⁵⁾ Tři krátká vstříknutí (podle absorpčních vlastností izolačního materiálu), doba vytvrzení 14 - 24 hod. Chraňte fasádu v okolí hmoždinky před znečištěním PU pěnou.

⁶⁾ Pět krátkých vstříknutí (podle absorpčních vlastností izolačního materiálu), doba vytvrzení 14 - 24 hod. Chraňte fasádu v okolí hmoždinky před znečištěním PU pěnou.