

Zatížení

DuoSeal

Garantovaná zatížení¹⁾ samotné hmoždinky

Typ		DuoSeal 6	DuoSeal 8
Průměr vrutu	[mm]	4,5	6,0
Garantovaná zatížení v příslušném stavebním materiálu $F_{\text{emp1}}^{2) 3)}$			
Beton	≥ C20/25	[kN] 0,40	0,60
Zdivo z plných pálených cihel	≥ Mz 12	[kN] 0,20	0,30
Zdivo z plných vápeno-pískových cihel	≥ KS 12	[kN] 0,30	0,40
Pórenbeton	≥ PB2, PP2	[kN] 0,10	0,10
Zdivo ze svisle děrovaných pálených cihel	≥ HLZ 12	[kN] 0,20	0,30
Zdivo ze svisle děrovaných vápeno-pískových cihel	≥ KSL 12	[kN] 0,30	0,40
Sádrokarton vodě odolný (zelený)	12,5 mm	[kN] 0,10	0,10 ⁴⁾
Sádrokarton vodě odolný (zelený)	2 x 12,5 mm	[kN] 0,15	0,15
Sádrokarton tvrzený, vodě odolný (např. Knauf Diamant nebo Rigipis Die Harte)	12,5 mm	[kN] 0,15	0,15
Sádrokarton tvrzený, vodě odolný (např. Knauf Diamant nebo Rigipis Die Harte)	2 x 12,5 mm	[kN] 0,20	0,20
Sádrovláknité desky	12,5 mm	[kN] 0,20	0,20
Sádrové tvárnice	$\rho \geq 0,85 \text{ kg/dm}^3$	[kN] 0,10	0,10

1) Nezbytné součinitele bezpečnosti jsou započítány. Hodnoty zatížení platí při použití přiloženého vrutu a při maximální předepsané tloušťce souvrství obklad + lepidlo + hydroizolace.

2) Platí pro zatížení tahem, smykem a šikmým tahem pod jakýmkoliv úhlem.

3) Hodnoty platí pro tloušťku obkladu 5 - 10 mm a celkovou tloušťku vč. lepidla a hydroizolace 9.5 - 14.5 mm.

4) Hodnoty platí pro tloušťku obkladu 8 - 10 mm a celkovou tloušťku vč. lepidla a hydroizolace 12.5 - 14.5 mm.