

DuoSeal

Garantovaná zatížení¹⁾ samotné hmoždinky.

Typ		DuoSeal 6	DuoSeal 8
Průměr vrtu	[mm]	4.5	6.0
Garantovaná zatížení v příslušném stavebním materiálu $F_{rec}^{2)3)}$			
Beton	≥ C20/25	[kN]	0.40
Zdivo z plných pálených cihel	≥ Mz 12	[kN]	0.20
Zdivo z plných vápeno-pískových cihel	≥ KS 12	[kN]	0.30
Pórobeton	≥ PB2, PP2	[kN]	0.10
Zdivo ze svisle děrovaných pálených cihel	≥ HLZ 12	[kN]	0.20
Zdivo ze svisle děrovaných vápeno-pískových cihel	≥ KSL 12	[kN]	0.30
Sádrokarton vodě odolný (zelený)	12.5 mm	[kN]	0.10
Sádrokarton vodě odolný (zelený)	2 x 12.5 mm	[kN]	0.15
Sádrokarton tvrzený, vodě odolný (např. Knauf Diamant nebo Rigipis Die Harte)	12.5 mm	[kN]	0.15
Sádrokarton tvrzený, vodě odolný (např. Knauf Diamant nebo Rigipis Die Harte)	2 x 12.5 mm	[kN]	0.20
Sádrovláknité desky	12.5 mm	[kN]	0.20
Sádrové tvárnice	$\rho \geq 0.85 \text{ kg/dm}^3$	[kN]	0.10

¹⁾ Nezbytné součinitele bezpečnosti jsou započítány. Hodnoty zatížení platí při použití přiloženého vrtu 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.