

## ZATÍŽENÍ

### Kovová hmoždinka HM

Nejvyšší garantovaná zatížení<sup>1)</sup> jednotlivé hmoždinky

Typ		HM 4 x 32 S	HM 4 x 45 S	HM 5 x 37 S	HM 5 x 52 S	HM 5 x 65 S	HM 6 x 37 S	HM 6 x 52 S	HM 6 x 65 S	HM 8 x 54 SS	
Velikost závitu	[M]	M4	M4	M5	M5	M5	M6	M6	M6	M8	
<b>Parametry montáže</b>											
Průměr otvoru	[mm]	8	8	10	10	10	12	12	12	12	
Tloušťka desky	[mm]	3-13	16-23	6-15	7-21	20-34	6-15	7-21	17-34	7-21	
<b>Garantovaná zatížení v příslušném kotevním podkladu <math>F_{rec}</math><sup>2)</sup></b>											
Sádrokarton	9,5 mm	[kN]	0,15	-	0,15	0,15	-	0,15	0,15	-	0,15
Sádrokarton	12,5 mm	[kN]	0,15	-	0,15	0,15	-	0,15	0,15	-	0,15
Sádrokarton	19 mm (2 x 9,5 mm)	[kN]	-	0,25	-	0,25	-	-	0,25	0,25	0,25
Sádrokarton	25 mm (2 x 12,5 mm)	[kN]	-	-	-	-	0,3	-	-	0,3	-
Dřevotřísková	10 mm	[kN]	0,25	-	0,25	0,25	-	0,25	0,25	-	0,25
Dřevotřísková	13 mm	[kN]	0,25	-	0,25	0,25	-	0,25	0,25	-	0,25
Dřevotřísková	28 mm	[kN]	-	-	-	-	0,5	-	-	0,5	-
Překližka	4 mm	[kN]	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Sololit	3 mm	[kN]	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Dřevovláknitá deska	16 mm	[kN]	-	0,05	-	0,05	-	-	0,05	-	0,05
Dřevovláknitá deska	25 mm	[kN]	-	-	-	-	0,05	-	-	0,05	-
Cementovláknitá deska	8 mm	[kN]	0,15	-	0,15	0,15	-	0,25	0,25	-	0,25
Sádrovláknitá deska	10 mm	[kN]	0,15	-	0,15	0,15	-	0,25	0,25	-	0,25
Sádrovláknitá deska	15 mm	[kN]	-	-	0,25	0,25	-	0,25	0,25	-	0,25

<sup>1)</sup> Součinitel bezpečnosti 3.

<sup>2)</sup> Platí pro zatížení tahem, smykem a šikmým tahem pod jakýmkoliv úhlem.