



PŘÍKLADY ROZMÍSTĚNÍ HMOŽDINEK PRO DESKY 1000x500mm (PĚNOVÝ POLYSTYREN)				PŘÍKLADY ROZMÍSTĚNÍ HMOŽDINEK PRO DESKY 1000x600mm (MINERÁL. VLÁKNA)			
6 ks/m ²		6 ks/m ²		5 ks/m ²		5 ks/m ²	
8 ks/m ²		10 ks/m ²		6,7 ks/m ²		8,3 ks/m ²	
12 ks/m ²		14 ks/m ²		10 ks/m ²		11,7 ks/m ²	

IZOLANT	TYP KOTVY	PRŮMĚR TALÍRKU	ZÁPUSTNÁ MONTÁŽ S VÍCEK Z IZOLANTU	BODOVÝ ČINITEL PROSTUPU TEPLA X (W/K)
PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS 70F, tl. 160mm	PLASTOVÁ KOTVA S OCELOVÝM NEBO KOMPOZITNÍM ŠROUBEM	60mm	ANO	max 0,001W/K
PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS 70F, tl. 50mm	PLASTOVÁ KOTVA S OCELOVÝM NEBO KOMPOZITNÍM ŠROUBEM	60mm	NE	max 0,001W/K
POLYURETANOVÁ PĚNA, VŠECHNY TL.	PLASTOVÁ KOTVA S OCELOVÝM NEBO KOMPOZITNÍM ŠROUBEM	60mm	NE	max 0,001W/K
EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN, VŠECHNY TL.	PLASTOVÁ KOTVA S OCELOVÝM NEBO KOMPOZITNÍM ŠROUBEM	60mm	NE	max 0,001W/K

HMOŽDINKA S TRNEM/ŠROUBEM HMOŽDINKA S ROZŠÍŘENÝM TALÍŘEM ZÁVRTNÁ HMOŽDINKA



NÁVRH JE PŘEDVYKONÁN PRO NÁSLEDUJÍCÍ PŘEDPOKLADY:
ÚNOSNOST KOTVENÍHO PRVKU V PODKLADU:
Bude ověřena výtažnými zkouškami dle ČSN 73 2902.
Návrhová únosnost kotveního prvku v podkladu Frk musí být nejméně 0,5 kN/ks.
ÚNOSNOST KOTVY V ZATEPLOVACÍM SYSTÉMU:
Fpanel = min. 0,45 kN
Fjoint = min. 0,4 kN

1		YYYY / MM / DD				
REV. Č.	DATUM	POPIS				
AKCE		PROJEKT ENERGETICKÝ ÚSPORNÝCH OPATŘENÍ Větrná 869/2, 268 01 Hořovice			AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO	
INVESTOR		Město Hořovice Palackého náměstí 2/2, 268 01 Hořovice				
PROJEKTANT PROJECT STUDIO PROJEKTY I POSUDKY I DOZORY		Ing. Tomáš PETERKA s.r.o. Ibišková 636, 250 84 Květnice tel.: +420 739 946 370, mail: tom.peterka@centrum.cz		ZODP. PROJEKTANT Ing. Tomáš PETERKA		
				VYPRACOVAL Ing. Tomáš PETERKA		
STUPEŇ DOKUMENTACE		DSP+DPS		DATUM	Č. KOPIE	
ČÁST DOKUMENTACE		D.1.2.b VÝKRESOVÁ ČÁST		ČÍSLO ZÁKAZKY zak-2023-062-TP		Č. VÝKRESU
NÁZEV VÝKRESU		KOTEVNÍ PLÁN FASÁDY		POČET FORMÁTŮ 3 A4		
				MĚRÍTKO 1:150		
					01	

TENTO VÝKRES NENÍ URČEN PRO ZHOTOVOVÁNÍ KOPIÍ A JAKÝCHKOLIV REPRODUKCI BEZ KONTAKTU S UVEDENOU AUTORIZOVANOU OSOBOU Z PROJEKČNÍ KANCELÁŘE