

# Bauder PIR M



## Datový list

Forma dodání:	<b>(PIR) Polyuretan-Tvrdá pěna-Desky dle DIN EN 13165</b>			
Účel použití:	<b>Tepelná izolace</b>			
Krycí vrstvy:	Nahoře:	<b>Minerální rohož</b>		
	Dole:	<b>Minerální rohož</b>		
Hrana desky:	<b>Rovná, od tloušťky 40 mm možno s ozubem, od 120 mm pouze ozub</b>			
Označení-klíč:	<b>PUR-EN 13165-T2-DS(TH)9-CS(10/Y)120-TR 80</b>			
Protokol o zkoušce č.:	<b>Z-23.15-1432</b>			
Objednací číslo:	Tloušťka 20 mm	<b>4800 0020</b>	Tloušťka 120 mm	<b>4800 0120</b>
	Tloušťka 30 mm	<b>4800 0030</b>	Tloušťka 140 mm	<b>4800 0140</b>
	Tloušťka 40 mm	<b>4800 0040</b>	Tloušťka 160 mm	<b>4800 0160</b>
	Tloušťka 50 mm	<b>4800 0050</b>	Tloušťka 180 mm	<b>4800 0180</b>
	Tloušťka 60 mm	<b>4800 0060</b>	Tloušťka 200 mm	<b>4800 0200</b>
	Tloušťka 80 mm	<b>4800 0080</b>	Tloušťka 220 mm	<b>4800 0220</b>
	Tloušťka 100 mm	<b>4800 0100</b>	Tloušťka 240 mm	<b>4800 0240</b>

Vlastnosti	Zkušební met.	Jednot.	Požadavek
Délka	DIN EN 822	mm	1200
Šířka	DIN EN 822	mm	600
Tloušťka	DIN EN 823	mm	20, 30,40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200, 220, 240
Reakce na oheň	DIN EN 13501-1	-	Třída E, (B2 dle DIN 4102-1)
Napětí v tlaku	DIN EN 826	kPa	>120
Součinitel tepelné vodivosti $\lambda$ ; jmenovitá hodnota, D	DIN EN 4108-4	W / m. K	0,029< 80 mm 0,027 80 mm ≤120 mm 0,026 ≥120 mm
Tepelná vodivost (WLS)	-	W / m. K	029< 80 mm 027 80 mm ≤120 mm 026 ≥120 mm
Součinitel tepelné vodivosti $\lambda$ (EU)	EN 13165	W / m. K	<b>0,028&lt; 80 mm</b> <b>0,026 80 mm ≤120 mm</b> <b>0,025 ≥120 mm</b>
Typ použití	DIN EN 4108-10	-	DAA dh, DEO dh
Nasákavost	DIN EN 12087	Vol %	max. 3
PIR Index			>250



Kenn-Nr. der Prüfstelle: 0751 FIW München

**DIN EN 13165**



Zertifizierungsstelle ÜGPU, Ü048

Zulassung Z-23.15-1432

