

# BauderPIR FA TE

## Datový list

Popis výrobku:		<b>Polyuretanová (PIR)tvrdá pěna dle DIN EN 13165</b>			
Použití:		<b>Tepelná izolace teras/ podlah</b>			
Krycí vrstvy	Nahoře:	<b>Hliníková fólie</b>			
	Dole:	<b>Hliníková fólie</b>			
Hrana desky		<b>Rovná, od tloušťky 60 mm možný ozub</b>			
Označení- klíč		<b>PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10/Y)120-TR40</b>			
Objednávací číslo	Tloušťka 20 mm	4400 4020	Tloušťka 80 mm	4400 4080	
	Tloušťka 30 mm	4400 4030	Tloušťka 100 mm	4400 4100	
	Tloušťka 40 mm	4400 4040	Tloušťka 120 mm	4400 4120	
	Tloušťka 50 mm	4400 4050	Tloušťka 140 mm	4400 4140	
	Tloušťka 60 mm	4400 4060	Tloušťka 160 mm	4400 4160	
	Tloušťka 70 mm	4400 4070			

Charakteristika	Zkušební metoda	Jednotka	Požadavek
Délka	DIN EN 822	m	1200 (vnější rozměr); 1185 (vestav.rozměr)
Šířka	DIN EN 822	m	600 (vnější rozměr); 585 (vestav.rozměr)
Tloušťka	DIN EN 823	mm	20,30,40,50,60,70,80,100,120,140,160
Reakce na oheň	DIN EN 13501-1	-	Třída E
Chování při vnějším požáru <sup>a)</sup>	DIN CEN/TS 1187	-	B <sub>ROOF</sub> (t1)
Napětí v tlaku	DIN EN 826	kPa	≥ 120
Součinitel tepelné vodivosti λ výpočtová hodnota(EU)	DIN 4108-4	W / mK	0,022
Typ pro použití	DIN 4108-10	-	DAA dh, DEO dh, WAB, DZ
Nasákavost	DIN EN 12087	%	max.3
PIR Index			> 250



Identifikační číslo zkušebny: 0751 FIW Mnichov

DIN EN 13165



# BauderPIR FA TE

## Datový list

Popis výrobku:		<b>Polyuretanová (PIR)tvrdá pěna dle DIN EN 13165</b>			
Použití:		<b>Tepelná izolace teras/ podlah</b>			
Krycí vrstvy	Nahoře:	<b>Hliníková fólie</b>			
	Dole:	<b>Hliníková fólie</b>			
Hrana desky		<b>Rovná, od tloušťky 60 mm možný ozub</b>			
Označení- klíč		<b>PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-CS(10/Y)120-TR40</b>			
Objednávací číslo	Tloušťka 20 mm	4400 4020	Tloušťka 80 mm	4400 4080	
	Tloušťka 30 mm	4400 4030	Tloušťka 100 mm	4400 4100	
	Tloušťka 40 mm	4400 4040	Tloušťka 120 mm	4400 4120	
	Tloušťka 50 mm	4400 4050	Tloušťka 140 mm	4400 4140	
	Tloušťka 60 mm	4400 4060	Tloušťka 160 mm	4400 4160	
	Tloušťka 70 mm	4400 4070			

**Popis produktu** Polyuretanová tvrdá pěna tepelná izolace s oboustraně kaširovaná hliníkem

**Oblasti použití** BauderPIR FA TE jako tepelná izolace s nízkou tepelnou vodivostí na pochozích a nepochozích střeších. Použití nachází i jako tepelná izolace podlah.

### Popis

Dodat a položit BauderPIR FA TE tepelnou izolaci a upevnit pomocí vhodných kotevních prvků  $\geq 2$  ks/deska, popř. lepit k podkladu v pruzích s Bauder lepicí pěnou v potřebném množství. Pokládat vzájemně přesazeně na sráz. Trvalé zatížení v tlaku např. na terasách 24 kPa při 2% stlačení. U podlah je běžná volná pokládka, popř. pod podlahovou mazaninu. BauderPIR FA TE neobsahuje nadouvadela s halogeny a neobsahuje HBCD. Dbát návodu pokládky.

**Skladování** BauderPIR tepelnou izolaci při skladování a dopravě chránit před vlhkostí, otevřeným ohněm a přímým slunečním osvitem

**Likvidace odpadu** Polyuretanovou tvrdou pěnu lze likvidovat jako domovní odpad nebo domovnímu odpadu podobný průmyslový odpad (evropský katalog odpadů EWC číslo 170604" izolace" )