

Technický list

Součinitel tepelné vodivosti a stálost tepelného odporu při stárnutí	[W/mK]	viz příloha č. 1
Faktor difuzního odporu μ podle PN-EN 12086	[-]	70 ÷ 90
Schopnost samozhášení podle PN 88/C-89297	[-]	samozhášecí
Požární klasifikace podle PN-EN 13501-1+A1	[-]	třída E
Hořlavost podle DIN 4102	[-]	B2
Kontinuální pracovní teplota	[-]	-30°C ÷ 100°C

5. Přeprava a skladování

Složky systému musí být přepravovány a skladovány v těsně uzavřených obalech, při teplotě 5 – 25°C. Chraňte před vlhkostí.

V případě skladování v doporučených podmínkách v originálních obalech je expirační doba pro obě složky systému 6 měsíců od data výroby.

*Poznámky

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly získány během zpěnění systému v modelových podmínkách. Během zpěnění v jiných podmínkách je možné dosažení poněkud se odlišujících výsledků než těch zde uvedených. Pro výrobek je dostupný bezpečnostní list. Na požádání bude zpřístupněn návod k použití. Firma Polychem Systems ráda pomůže při implementaci systému a jeho použití při výrobě u zákazníka.

Uživatel je pokaždé povinen zkontrolovat, zda produkt a pomocné prostředky jsou vhodné pro dané použití.

Uživatel je povinen disponovat aktuálním bezpečnostním listem výrobku, který je poskytován výrobcem při prodeji a pokaždé na vyžádání zákazníkem.

Před zpracováním je uživatel povinen pečlivě přečíst uvedenou dokumentaci a řídit se v ní obsaženými zásadami pro zacházení s výrobkem.

Technický list

Příloha č. 1.

**Z1.1. Tabulka tepelných vlastností pěny WILLPUR 14301 podle PN-EN 14315-1 Annex J
- pro použití bez obkladu nebo s jedním difúzně uzavřeným obkladem.**

Tloušťka [mm]	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_D [W/m·K]	Stálost tepelného odporu při stárnutí R_D [m ² ·K/W]
40	0,029	1,38
45	0,029	1,55
50	0,029	1,72
55	0,029	1,90
60	0,029	2,07
65	0,029	2,24
70	0,029	2,41
75	0,029	2,59
80	0,028	2,86
85	0,028	3,04
90	0,028	3,21
95	0,028	3,39
100	0,028	3,57
105	0,028	3,75
110	0,028	3,93
115	0,028	4,11
120	0,027	4,44
125	0,027	4,63
130	0,027	4,81
135	0,027	5,00
140	0,027	5,19
145	0,027	5,37
150	0,027	5,56

Technický list

Z1.2. Tabulka tepelných vlastností pěny WILLPUR 14301 podle PN-EN 14315-1 Annex J - pro použití s dvěma difuzně uzavřenými obklady*.

Tloušťka [mm]	Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti λ_D [W/m·K]	Stálost tepelného odporu při stárnutí R_D [m ² ·K/W]
40	0,024	1,67
45	0,024	1,88
50	0,024	2,08
55	0,024	2,29
60	0,024	2,50
65	0,024	2,71
70	0,024	2,92
75	0,024	3,13
80	0,024	3,33
85	0,024	3,54
90	0,024	3,75
95	0,024	3,96
100	0,024	4,17
105	0,024	4,38
110	0,024	4,58
115	0,024	4,79
120	0,024	5,00
125	0,024	5,21
130	0,024	5,42
135	0,024	5,63
140	0,024	5,83
145	0,024	6,04
150	0,024	6,25

*podle PN-EN 14315-1 bod C.5.1 lze za difuzně uzavřený obklad považovat kovový plech s tloušťkou minimálně 50 μm nebo obklad z tohoto hlediska ekvivalentní; vlastnost difuzní uzavřenosti obkladu se vykazuje také, pokud je úroveň difuze kyslíku menší než 4,5 ml na 24 na m² při tepl. 20°C shodně s ASTM 3985.