

TECHNICKÝ LIST

TEKNOROOF

Tepelně izolační panel z PIR/PUR s oboustrannou Al fólií.
Na horní straně je panel doplněn o distanční ocelový profil.

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA	JEDNOTKA	NORMA	HODNOTA	ZNAČKA
Objemová hmotnost	Kg/m ³	UNI EN ISO 845	39	
Součinitel tepelné vodivosti při teplotě 1°C	W/mK	EN 12667	0,022	$\lambda_{90/90,i}$
Součinitel tepelné vodivosti při 1°C po 25 letech stárnutí	W/mK	EN 12667	0,024	λ_D
Pevnost v tlaku při 10 % deformaci	kPa	EN 826	150	σ_{10}
Tepelný odpor tl. 60 mm	m ² K/W	UNI EN 13165	2.5	R_D
Tepelný odpor tl. 80 mm	m ² K/W	UNI EN 13165	3.3	R_D
Tepelný odpor tl. 100 mm	m ² K/W	UNI EN 13165	4.15	R_D
Tepelný odpor tl. 120 mm	m ² K/W	UNI EN 13165	5	R_D
Faktor difúzního odporu MU	-	EN 12086		MU
Dlouhodobá absorpce vody (28 dní)	%	EN 12087	< 1,2	
Rozměrová stabilita (+7°C, 90%U.R., 48 h)	%	UNI EN 1604	změna tloušťky 4.0	DS (TH)
	%	UNI EN 1604	změna délky 1.0	DS (TH)
Rozměrová stabilita (-2°C, 48 h)	%	UNI EN 1604	změna tloušťky 2.0	DS (TH)
	%	UNI EN 1604	změna délky 0,5	DS (TH)
Reakce na oheň (Euroclasse)	Euroclasse	EN 13501-1	E	

ROZMĚROVÉ TOLERANCE			T2
Tloušťka(mm)	s<50	./- 2	
	50<s<75	./- 3	
	s>75	.-2 +5	
Délka a výška (mm)	d<1000	./- 5	
	1000<d<2000	./- 7.5	
	2000<d<4000	./- 10	
	d>4000		

Dodavatel: TEGOLA BOHEMIA spol. s r.o., Náchodská 2604/21a, 19321 Praha 9
tel: 286882946, fax.:286885722, e-mail tegola@tegola.cz

