

TECHNICKÝ LIST

EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN TEGOTHERM

Tuhá tepelně izolační deska z extrudovaného polystyrenu

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA	JEDNOTKA	NORMA	HODNOTA
Povrchová úprava			hlazený povrch
Součinitel tepelné vodivosti λ_D 20-60 mm	W/mK	EN 12667	0,034
Součinitel tepelné vodivosti λ_D 80-120 mm	W/mK	EN 12667	0,036
Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 20 mm	kPa	EN 826	200
Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 30 - 60 mm	kPa	EN 826	300
Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 80 - 100mm	kPa	EN 826	400
Tepelná stálost	°C		.+75
Dlouhodobá absorpce vody při stlačení WL(T)	%	EN 12087	0,4
Rozměrová stabilita (+70°C, 90%U.R., 48 h)	%	UNI EN 1604	změna tloušťky 4.0
	%	UNI EN 1604	změna délky 1.0
Rozměrová stabilita (-20°C, 48 h)	%	UNI EN 1604	změna tloušťky 1.0
	%	UNI EN 1604	změna délky 5.0
Faktor difúzního odporu MU	-	EN 12086	200 - 100
Odolnost při zmrazení/rozmrznutí	obj. %	EN 12091	FT 2
Reakce na oheň (Euroclasse)	Euroclasse	EN 13501-1	E

STANDARDNÍ ROZMĚRY	
Délka (mm)	1250 / 2800
Šířka (mm)	600
Tloušťka (mm)	20-30-40- 50-60-80- 100-120-140
Provedení: A- hladké hrany B - polodrážka D - pero - drážka	A - B - D

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