

MŰSZAKI ADATLAP

A termék megnevezése:

TEGOTHERM XPS T zártcellás habosított polisztirol hőszigetelő lemez
Tegotherm XPS Ruvido vakolható, zártcellás habosított polisztirol hőszigetelő lemez épélő vagy nűtféderes kialakítással

Gyártó:

S.T.I.F. S.p.A.
 Olaszország



Alkalmazási terület:

Magastetők, lapostetők, külső falak és ipari padlók hőszigetelése

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

Tulajdonság	CE-kód (EN 13164 norma)	Mennyiség	Névérték	Vizsgálati módszer
Hővezetési tényező (közölt érték)	λ_D	W(mK)	20 mm \leq s ⁽¹⁾ \leq 60 mm 80 mm \leq s \leq 120 mm	0,034 0,036 EN 12667; EN 12939; UNI EN 13164
Hőellenállás (közölt érték)	R_D	(m ² Kj)/W	s = 20 mm s = 30 mm s = 40 mm s = 50 mm s = 60 mm s = 80 mm s = 100 mm s = 120 mm	0,55 0,85 1,15 1,45 1,75 2,2 2,75 3,3 UNI EN 13164
Nyomófeszültség 10%-os összenyomódásnál	CS(10/Y)	Kpa	s = 20 mm 30 mm \leq s \leq 60 mm 80 mm \leq s \leq 100 mm	200 300 400 UNI EN 826
Vízfelvétel diffúzió útján (μ)	MU	-	200 - 100	UNI EN 12086
Vízfelvétel hosszú idejű, tartós vízbemerítés hatására (28 nap)	WL(T)	%	\leq 0,4	UNI EN 12087
Éghetőség		Euroclass	E	UNI EN 11925-2; UNI EN 13501-1
Alakváltozás adott nyomáson és hőmérsékleten (+70°C; 90%; 48h)	DS(TH)	%	vastagság változás: hosszúság változás	<4,0 <1,0 UNI EN 1604
Alakváltozás adott hőmérsékleten (+20°C; 48h)		%	vastagság változás: hosszúság változás	<1,0 <005 UNI EN 1604
Max. felhasználási hőmérséklet		°C	75	

⁽¹⁾ A tábla vastagságát jelenti

Kijelentjük, hogy ezen termék a folyamatos gyártásközi ellenőrzés és a gyártó nyilatkozata alapján a vonatkozó specifikációnak megfelel.