

## MŰSZAKI ADATLAP

**A termék megnevezése:**

**TEGOTHERM XPS T zártcellás habosított polisztrén hőszigetelő lemez**  
**Tegotherm XPS Ruvido vakolható, zártcellás habosított polisztrén hőszigetelő lemez épélű 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)	$\lambda_D$	W(mK)	20 mm $\leq$ s <sup>(1)</sup> $\leq$ 60 mm	0,034	EN 12667; EN 12939; UNI EN 13164
			80 mm $\leq$ s $\leq$ 120 mm	0,036	
Hőellenállás (közölt érték)	$R_D$	(m <sup>2</sup> Kj)/W	s = 20 mm	0,55	UNI EN 13164
			s = 30 mm	0,85	
			s = 40 mm	1,15	
			s = 50 mm	1,45	
			s = 60 mm	1,75	
			s = 80 mm	2,2	
			s = 100 mm	2,75	
Nyomófeszültség 10%-os összenyomódásnál	CS(10/Y)	Kpa	s = 20 mm	200	UNI EN 826
			30 mm $\leq$ s $\leq$ 60 mm	300	
			80 mm $\leq$ s $\leq$ 100 mm	400	
Vízfelvétel diffúzió útján ( $\mu$ )	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:	<4,0	UNI EN 1604
			hosszúság változás	<1,0	
Alakváltozás adott hőmérsékleten (+20°C; 48h)		%	vastagság változás:	<1,0	UNI EN 1604
			hosszúság változás	<005	
Max. felhasználási hőmérséklet		°C	75		

<sup>(1)</sup> A tábla vastagságát jelenti

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

Forgalmazó:

Tegola Ungarese Kft. 1037 Budapest, Bécsi út 77-79.