

MŰSZAKI ADATLAP

A termék megnevezése:

TEGOTHERM POLYISO Parete-L zártcellás poliuretán PUR/PIR hőszigetelő lemez, mindkét oldalán monobitumenes kartonpapír kasírozással

Gyártó:

VENEST S.p.A.
 Olaszország



Dok.kód: MOD-59.02.PARETE L_en

Kibocs.dátuma: 02/02/2010

MŰSZAKI TULAJDONSÁGOK

Tulajdonság	Jel (UNI EN 13165)	Mennyiségi egység	Névérték		Viszsgáló módszer
Súly		kg/m ³	34		UNI EN ISO 845
Hővezetési tényező (T=10°C)	$\lambda_{90/90,i}$	W/mK	0,024		EN 12667; UNI EN 13165
Hővezetési tényező (T=10°C) - közölt érték (25 év öregítés után)	λ_D	W/(mK)	20 mm \leq s ⁽¹⁾ \leq 70 mm	0,028	EN 12667; UNI EN 13165
			80 mm \leq s \leq 120 mm	0,026	
Hőellenállás (közölt érték) (R _D =s ⁽¹⁾ /λ _D)	R _D	(m ² Kj)/W	s = 20 mm	0,70	UNI EN 13164
			s = 30 mm	1,05	
			s = 40 mm	1,40	
			s = 50 mm	1,75	
			s = 60 mm	2,10	
			s = 70 mm	2,50	
			s = 80 mm	3,05	
			s = 90 mm	3,45	
			s = 100 mm	3,80	
			s = 120 mm	4,50	
Nyomóeszűrés 10%-os összenyomódásnál	δ_{10}	Kpa	20 mm \leq s \leq 40 mm	100	UNI EN 826
			50 mm \leq s \leq 120 mm	120	
Vízfelvétel hosszú idejű, tartós vízbemerítés hatására (28 nap)	vol.%	WL(T)	\leq 2,0		UNI EN 12087
Éghetőség		Euroclass	F		UNI EN 11925-2; UNI EN 13501-1
Alakváltozás adott nyomáson és hőmérsékleten (+70°C; 90%; 48h)	%	DS(TH)	vastagság változás:	\leq 6,0	UNI EN 1604
			hosszúság változás	\leq 2,0	
Alakváltozás adott hőmérsékleten (+20°C; 48h)	%	DS(TH)	vastagság változás:	\leq 2,0	UNI EN 1604
			hosszúság változás	\leq 5,0	

⁽¹⁾ A tábla vastagságát jelenti

MÉRET TOLERANCIA (névértéktől való eltérés)

Vastagság	mm	T2	s < 50	\pm 2	UNI EN 823
			50 \leq s \leq 75	\pm 3	
			s > 75	-2 +5	
Hosszúság és szélesség	mm		d < 100	\pm 5	UNI EN 822
			1000 \leq d \leq 2000	\pm 7,5	
			2000 < d \leq 4000	\pm 10	
			d > 4000		

A gyártás során előfordulhat, hogy a poliuretán hab és a kasírozás közötti tapadási hiány keletkezik, ez azonban nem befolyásolja a termék fizikai, mechanikai tulajdonságait.

Kijelentjük, hogy ezen termék a folyamatos gyártásközi ellenőrzés és a gyártó nyilatkozata alapján a vonatkozó specifikációnak megfelel. A Tegotherm Poliiso panelek megfelelnek az EN 13165 Európai Szabvány szigorú követelményeinek. Valamennyi csomagon tájékoztató címke található, melyen feltüntették a termék CE-minősítését és kódját.

Forgalmazó:

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