

## Tehnični list

### TEGOTHERM POLYISO ALU / ISOSTIF ALUPIR

#### OPIS PROIZVODA

TEGOTHERM ALU je toplotnoizolacijska plošča sestavljena iz trde poliuretanske pene z zaprtimi celicami, na obeh straneh je prekrita z reliefno aluminijasto folijo debeline 50 µm, ki je neprepustna za plin. Izdelek je brez CFC in HCFC.

#### UPORABA

Visoko zmogljiva izolacija tal. Stene, kjer je potrebna parna zapora. Toplotnoizolacijski proizvodi za stavbe.

#### TEHNIČNE LASTNOSTI

Debelina [mm]	Deklarirana toplotna prevodnost $\lambda_D$ (W/mK)	Deklarirana toplotna upornost $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	Dimenzijska stabilnost pri določenih pogojih temperature in vlažnosti	
			DS(70,90)	DS(-20;0)
20	0,022	0,90	3	2
30		1,35		
40		1,80		
50		2,25	4	
60		2,70		
70		3,15		
80		3,60		
90		4,05		
100		4,50		
120		5,45		
140		6,35		
160		7,25		

Bistvene lastnosti	Vrednosti		Standard
Trajnost tlačne trdnosti proti staranju / razgradnji	Tlačno podajanje	CC(2/1,5/50)50	EN 13165: 2016
Tlačna trdnost	Stisljivost ali tlačna trdnost [KPa]	CS(10/Y)150	
Natezna trdnost	Pravokotno na ploskev [KPa]	TR60	

**DIMENZIJSKE TOLERANCE**

Bistvene lastnosti	Vrednosti		Standard
Toleranca debeline		T2	EN 13165: 2016
Širina in dolžina	<1000	± 5	
	1000 to 2000	± 7,5	
	2000 to 4000	± 10	
	>4000	± 15	
Reakcija na ogenj	Euro-class	E	
Nadaljnje širjenje ognja po vžigu		*NPD	
Indeks absorbcije zvoka		*NPD	
Indeks prenosa udarnega zvoka		*NPD	
Vpijanje vode	Dolgotrajna absorpcija vode s popolno potopitvijo	WL(T)1,5	
	Kratkoročno vpijanje vode z delno potopitvijo	WS(P)0,1	
	Ravnost po enostranskem močenju	FW2	
	Faktor odpornosti na vodno paro	MU ∞	
Prepustnost za vodno paro	(Z) [m <sup>2</sup> ·h·Pa/mg]	Z112-650	
Specifična toplota	Cp J/kgK	1470	

\*NPD – lastnost ni določena

**Splošna informacija**

V tem dokumentu so zajete do danes znani podatki in smatramo, da so pravilni. To so splošne informacije in se ne morejo upoštevati za vse konkretne primere in za vse posamezne okoliščine in ne morejo biti osnova za reklamacije oz. povračilo škode. Pridržujemo si pravico do sprememb na osnovi novih spoznanj ali testiranj. Za vse nadaljnje informacije in detajle se obrnite na Lespatex d.o.o. (mail: [info@lespatex.si](mailto:info@lespatex.si) | tel: 01 423 22 57)