

RAVETERM HELLAS SA

Fisa tehnică

XPS Foaie de plastic de extrudare din polistiren cu suprafață gofrată					
Grosimi:	a)20 mm, b)30mm, c) 40mm-50mm, d)60mm-70mm, e)100mm-120mm				
Caracteristici	Simbol	Standard	Descriere	Valori	Performanță
Conductivitatea căldurii (măsurată la temperatura medie de 10 ° C)	λ_D	EN 12667	Grosimi de bază	De la 20mm 0,0304	W/mK
Conductivitatea căldurii (măsurată la temperatura medie de 10 ° C)	λ	EN 12667		0,0290	W/mK
Rezistența la căldură calculată	R_D^*	$R_D=d/\lambda_D$	Grosimi de bază	a)0,66 b)0,94 c)1,21-1,52 d)1,82-2,06-2,35 e)2,94-3,53	m ² K/W
Puterea de compresie calculată	$\sigma_{10} \text{ } \sigma_{mt}$	EN 826		a)200 b)250 c)300 d)300 e)300	kPa
Stabilitate dimensională	DS(TH)	EN 1604	(48+/-1)h@ (23+/-2)°C ed U.R. (90+/-5)%	5	direcția lungimii%
				5	direcția grosimilor%
Combustibilitate		EN 13501-1		E	Clasa EU
Rezistența la difuzia vaporilor	MU	EN 12086		a)50 b)50 c)100 d)150 e)150	μ
Absorbția de apă	WD(V) vol%	EN 12088		3	%
Scufundare.Absorbția apei	WL(T) vol%	EN 12087		a)0,7 b)0,7 c)0,7 d)0,7 e)1,5	%
Toleranța dimensională (EN 1184)					
Grosimi, mm		< 50	de la 50 la 120	>120	T1
Diferențe, mm		+/- 2,0 mm	+3,0-2,0 mm	+8,0-2,0 mm	
Marimi (lungime, latime), m		< 1000 +/-8	de la 1000 la 2000 +/-10	de la 2000 la 4000 +/-10	>4000 +/-10
Nota					
Stabilitatea temperaturii	În interesul proprietății principale a produselor, temperatura de serviciu nu poate fi mai mare de 75 ° C.				

Semnat in numele producatorului de: Manager Asigurarea Calității
Apostolos Giannolius

Data emiterie 1/3/2017

Tradus la SC ARABESQUE SRL cu sediul in Galati str. Timisului nr.1 de catre :



[Handwritten signature]

Sef Departament Calitatea Mst. Ing. Dima Neculai