Tehnički list

RAVATHERM™ **XPS ETIC B**

STYROFOAM™ IB-AP

Toplotna otpornost R_D Debljina (mm)	20	30	40	50	60	70	80	100	120
$R_d m^2.K/W$	0,60	0,90	1,20.	1,50	1,80	2,10	2,40	2,95	3,55

Svojstva	Vrednost		Jedinica	Standard	CE šifra
Gustina (tipična)	32		kg/m^3	EN 1602	
Deklarisana toplotna provodljivost (λ_D)	0,033 0,034	≤80 mm 81-120 mm	W/m.K	EN 13164	λ_D
Pritisno naprezanje ili pritisna čvrstoća (10% stišljivosti)	300		kPa	EN 826	CS(10\Y)
Modul (tipične vrednosti)	- -		MPa MPa	EN 826 EN 826	
Pritisno naprezanje pri stalnom opterećenju za maks. 50 godina pri < 2% stišljivosti pod naprezanjem σC	Bez utvrđenog svojstva (NPD)		kPa	EN 1606	CC(2/1.5/50)σ
Zatezna čvrstoća	200		kPa	EN 1607	TR
Smicajna čvrstoća	200		kPa	EN 12090	SS
Faktor otpora difuzije vodene pare μ (tabelarna vrednost)	100		-	EN 12086	MU
Dugoročno upijanje vode potapanjem	1,5		%	EN 12087	WL(T)
Upijanje vode difuzijom	NPD - -		% % %	EN 12088	WD(V) WD(V) WD(V)
Upijanje vode nakon zamrzavanja/otapanja	NPD		%	EN 12091	FTCD
Stabilnost dimenzija na određenoj temperaturi (70°C) i uslovima vlažnosti (90% vlažnosti vazduha)	<5		%	EN 1604	DS(70,90)
Stabilnost dimenzija pod određenom pritisnom opteretivošću (40kPa) i u datim temperaturnim uslovima (70°C)	BUS			EN 1605	DLT(2)5
Koeficijent linearnog toplotnog širenja (tipična vrednost)	0,07		mm/(m.K)	-	-
Klasa gorljivosti	E		Evrorazred	EN 13501-1	
Temperaturne granice	-50/+75		°C	-	
Tolerancije Debljina Širina Dužina	-0,5/+0,5 0/+3 0/+10		mm mm mm	EN 823 EN 822 EN 822	T3
Dimenzije Debljina Širina Dužina	20-120 600 1250		mm mm mm	EN 823 EN 822 EN 822	
Obrada ivica	Ravne ivice				
Završna obrada	Rebrasta				
CE šifra:	**XPS - EN 13164 - T3 - CS(10\Y)300 - DS(70,90) - TR200 - SS200 - WL(T)1.5 - MU100**				

30-202-0420

CE

Napomena: Informacije i podaci sadržani u ovom tehničkom listu ne predstavljaju tačne prodajne karakteristike materijala. Karakteristike pomenutih proizvoda se mogu razlikovati. Informacije sadržane u ovom dokumentu pružene su u dobroj nameri, ali ne podrazumevaju nikakvu odgovornost, garanciju ili osiguranje u vezi sa performansama proizvoda. Kupac je odgovoran da utvrdi da li su ovi proizvodi pogodni za željenu primenu i da se postara da mesto na kom se radovi odvijaju i način primene budu u skladu sa važećim zakonima. Ovim se ne dodeljuje licenca za upotrebu patenata ili drugih prava industrijske ili intelektualne svojine. Ako kupujete ove proizvode, savetujemo da sledite najnovije predloge i preporuke.

TM: Zaštićeni trgovački znak kompanije RAVAGO SA

http://www.ravagobuildingsolutions.com/gr

TM: Zaštićeni trgovački znak kompanije DDP Speciality Electronic Material US Inc ("DDP") ili povezanog pravnog lica