

RAVATHERM™ XPS X BF300 SB

XENERGY™ ITP

Θερμική Αντίσταση R _D	Πάχος (mm)	60	70	80	100						
		R _d m ² .K/W	1.80	2.10	2.40	2.95					
Ιδιότητες		αξία			Μονάδα		Πρότυπο		Κωδικός CE		
τυπική πυκνότητα		33				kg/m ³	EN 1602				
Δηλωμένος Συντελεστής Θερμικής Αγωγιμότητας (λd)		0.030	< 60 mm			W/m.K	EN 13164		λ _D		
		0.031	≥ 60 mm								
Αντοχή σε συμπίεση. Ελάχιστη θλιπτική τάση για συμπίεση του πάχους κατά 10 % (kPa)		300				kPa	EN 826		CS(10\Y)		
Μέτρο ελαστικότητας		12		< 50 mm		MPa	EN 826				
		20		≥ 50 mm		MPa	EN 826				
		-				MPa	EN 826				
Αντοχή στον ερπυσμό - μέγιστη, μετά από 50 χρόνια < 2%, παραμόρφωση σC		NPD				kPa	EN 1606		CC(2/1.5/50)σ		
Αντίσταση διάχυσης υδρατμών		150				-	EN 12086		MU		
Μακροχρόνια υδροαπορροφητικότητα με ολική εμβάπτιση		NPD				%	EN 12087		WL(T)		
Μακροχρόνια υδροαπορροφητικότητα μέσω διάχυσης		NPD				%	EN 12088		WD(V)		
		-				%			WD(V)		
		-				%			WD(V)		
Μακροχρόνια υδροαπορροφητικότητα στη διάχυση υδρατμών, μετά από κύκλους πήξης / τήξης		NPD				%	EN 12091		FTCD		
Διαστασιολογική σταθερότητα υπό συγκεκριμένες συνθήκες θερμοκρασίας (70°C) και υγρασίας (90%rh)		< 5				%	EN 1604		DS(70,90)		
Διαστασιολογική σταθερότητα υπό συγκεκριμένες συνθήκες φορτίου συμπίεσης (40kPa) και θερμοκρασίας (70°C)		NPD					EN 1605		DLT(2)5		
Συντελεστής γραμμικής θερμικής διαστολής (τυπική τιμή)		0.07				mm/(m.K)	-		-		
Αντίσταση στη φωτιά		E				Euroclass	EN 13501-1				
Θερμοκρασιακά όρια λειτουργίας		-50/+75				°C	-				
Όρια ανοχών	Πάχος	-2/+2	< 50 mm			mm	EN 823		T1		
	Πάχος	-2/+3	50 - 120 mm			mm	EN 823		T1		
	Πάχος	-2/+6	> 120 mm			mm	EN 823		T1		
	Πλάτος	0/+3				mm	EN 822				
	Μήκος	-10/+10				mm	EN 822				
Διαστάσεις πλακών	Πάχος	60 - 100				mm	EN 823				
	Πλάτος	600				mm	EN 822				
	Μήκος	1250				mm	EN 822				
Διαμόρφωση άκρων πλάκας		Διαμόρφωση I									
Επιφάνεια πλάκας		επιδερμίδα									
CE CODE:		XPS - EN 13164 - T1 - CS(10\Y)300 - DS(70,90)									

30-210-0420



Νσημείωση: Οι πληροφορίες και τα δεδομένα που περιέχονται σε αυτό το τεχνικό δελτίο δεν αντιπροσωπεύουν ακριβείς προδιαγραφές πωλήσεων. Τα χαρακτηριστικά των προϊόντων που αναφέρονται μπορεί να διαφέρουν. Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο έχουν παρασχεθεί με καλή πίστη, ωστόσο δεν συνεπάγονται καμία ευθύνη, εγγύηση ή διασφάλιση της απόδοσης του προϊόντος. Είναι ευθύνη του αγοραστή να προσδιορίσει κατά πόσον τα προϊόντα αυτά είναι κατάλληλα για την επιθυμητή εφαρμογή και να εξασφαλίσει ότι ο τόπος εργασίας και ο τρόπος εφαρμογής συμμορφώνονται με την ισχύουσα νομοθεσία. Δεν χορηγείται με το παρόν άδεια για τη χρήση διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας ή άλλων δικαιωμάτων βιομηχανικής ή πνευματικής ιδιοκτησίας. Εάν αγοράζετε προϊόντα, συστήνουμε να ακολουθείτε τις πιο πρόσφατες προτάσεις και συστάσεις.