

RAVATHERM™ XPS Χ 700 SL

XENERGY™ 700P

Θερμική Αντίσταση R _D	Πάχος (mm)	40	50	60	80	100	120				
		R _d m ² .K/W	1.30	1.60	1.85	2.50	3.10	3.75			
Ιδιότητες		Αξία			Μονάδα		Πρότυπο	Κωδικός CE			
τυπική πυκνότητα		42					kg/m ³	EN 1602			
Δηλωμένος Συντελεστής Θερμικής Αγωγιμότητας (λ _D)		0.031		< 60 mm			W/m.K	EN 13164	λ _D		
		0.032		≥ 60 mm			W/m.K		λ _D		
Αντοχή σε συμπίεση. Ελάχιστη θλιπτική τάση για συμπίεση του πάχους κατά 10 % (kPa)		700					kPa	EN 826	CS(10\Y)		
Μέτρο ελαστικότητας		25		< 50 mm			MPa	EN 826			
		30		≥ 50 mm			MPa	EN 826			
Αντοχή στον ερπυσμό - μέγιστη, μετά από από 50 χρόνια < 2%, παραμόρφωση σC		200		< 80 mm			kPa	EN 1606	CC(2/1.5/50)σ		
		250		≥ 80 mm			kPa		CC(2/1.5/50)σ		
Αντίσταση διάχυσης υδρατμών		NPD					-	EN 12086	MU		
Μακροχρόνια υδροαπορροφητικότητα με ολική εμβάπτιση		0.7					%	EN 12087	WL(T)		
Μακροχρόνια υδροαπορροφητικότητα μέσω διάχυσης		3		< 50 mm			%	EN 12088	WD(V)		
		2		50 -79.9 mm			%		WD(V)		
		1		≥ 80mm			%		WD(V)		
Μακροχρόνια υδροαπορροφητικότητα στη διάχυση υδρατμών, μετά από κύκλους πήξης / τήξης		1					%	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)		< 5					%	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		40 - 120 mm			mm	EN 823	T1		
	Πάχος	-2/+6		> 120 mm			mm	EN 823	T1		
	Πλάτος	-3/+3					mm	EN 822			
	Μήκος	-6/+6					mm	EN 822			
Διαστάσεις πλακών	Πάχος	40 - 120					mm	EN 823			
	Πλάτος	600					mm	EN 822			
	Μήκος	1250					mm	EN 822			
Διαμόρφωση άκρων πλάκας		Διαμόρφωση L									
Επιφάνεια πλάκας		Επιδερμίδα									
CE CODE:		XPS - EN 13164 - T1 - CS(10\Y)700 - <80mm CC(2/1.5/50)200 >= 80mm: CC(2/1.5/50)250 - DS(70,90) - DLT(2)5 - <50mm: WD(V)3 / 50mm & - <80mm: WD(V)2 / >=80mm:WD(V)1 - WL(T)0.7 - FTCD1									

30-206-0420



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, συνιστούμε να ακολουθείτε τις πιο πρόσφατες προτάσεις και συστάσεις.