

RAVATHERM™ XPS X 300 SL

XENERGY™ SLP

Θερμική Αντίσταση R _D	Πάχος (mm)	30	40	50	60	80	100	120			
	R _d m ² .K/W	1.00	1.35	1.65	1.95	2.60	3.20	3.85			
Ιδιότητες		Αξία			Μονάδα			Πρότυπο		Κωδικός CE	
τυπική πυκνότητα		33			kg/m ³			EN 1602			
Δηλωμένος Συντελεστής Θερμικής Αγωγιμότητας (λ _D)		0.030			< 60 mm			W/m.K		EN 13164	
		0.031			≥ 60 mm			W/m.K		λ _D	
Αντοχή σε συμπίεση. Ελάχιστη θλιπτική τάση για συμπίεση του πάχους κατά 10 % (kPa)		300						kPa		EN 826	
Μέτρο ελαστικότητας		20						MPa		EN 826	
		25						MPa		EN 827	
Αντοχή στον ερπυσμό - μέγιστη, μετά από από 50 χρόνια < 2%, παραμόρφωση σC		130						kPa		EN 1606	
Αντίσταση διάχυσης υδρατμών (Ελάχιστο)		150						-		EN 12086	
Μακροχρόνια υδροαπορροφητικότητα με ολική εμβάπτιση		0.7						%		EN 12087	
Μακροχρόνια υδροαπορροφητικότητα μέσω διάχυσης		3			< 50 mm			%		EN 12088	
		2			50 - 79.9 mm			%		WD(V)	
		1			≥ 80mm			%		WD(V)	
Μακροχρόνια υδροαπορροφητικότητα στη διάχυση υδρατμών, μετά από κύκλους πήξης / τήξης		1						%		EN 12091	
Διαστασιολογική σταθερότητα υπό συγκεκριμένες συνθήκες θερμοκρασίας (70°C) και υγρασίας (90%rh)		< 5						%		EN 1604	
Διαστασιολογική σταθερότητα υπό συγκεκριμένες συνθήκες φορτίου συμπίεσης (40kPa) και θερμοκρασίας (70°C)		< 5								EN 1605	
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	
	Πάχος	-2/+3			50 - 120 mm			mm		EN 823	
	Πάχος	-2/+6			> 120 mm			mm		EN 823	
	Πλάτος	-3/+3						mm		EN 822	
	Μήκος	-6/+6						mm		EN 822	
Διαστάσεις πλακών	Πάχος	30 - 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 - EN13164 - T1 - CS(10\Y)300 - CC(2/1.5/50)130 - DS(70,90) - DLT(2)5 - <50 mm: WD(V)3 / >=50 mm & <80 mm: WD(V)2 / >=80 mm: 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 αγοράσετε προϊόντα, συνιστούμε να ακολουθείτε τις πιο πρόσφατες προτάσεις και συστάσεις.