

RAVATHERM™ XPS WALL BL

WALLMATE™ CW-SL-AP

Θερμική Αντίσταση R _D	Πάχος (mm)	30	40	50	60	70	80	100			
		R _d m ² .K/W	0.90	1.20	1.50	1.80	2.10	2.40	2.95		
Ιδιότητες		Αξία			Μονάδα			Πρότυπο	Κωδικός CE		
τυπική πυκνότητα		32			kg/m ³			EN 1602			
Δηλωμένος Συντελεστής Θερμικής Αγωγιμότητας (λ _D)		0.033			≤ 80 mm			W/m.K	EN 13164	λ _D	
		0.034			81 - 120 mm						
Αντοχή σε συμπίεση. Ελάχιστη θλιπτική τάση για συμπίεση του πάχους κατά 10 % (kPa)		200						kPa	EN 826	CS(10\Y)	
Μέτρο ελαστικότητας		-						MPa	EN 826		
		-						MPa	EN 826		
		-						MPa	EN 826		
Αντοχή στον ερπυσμό - μέγιστη, μετά από από 50 χρόνια < 2%, παραμόρφωση σC		150						kPa	EN 1606	CC(2/1.5/50)σ	
Αντοχή σε εφελκυσμό κατακόρυφα των όψεων		NPD						kPa	EN 1607	TR	
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	-3/+3				mm			EN 822		
	Μήκος	-10/+10				mm			EN 822		
Διαστάσεις πλακών	Πάχος	30 - 100			mm			EN 823			
	Πλάτος	600			mm			EN 822			
	Μήκος	2500			mm			EN 822			
Διαμόρφωση άκρων πλάκας	Διαμόρφωση L στο μήκος, Διαμόρφωση I στο πλάτος										
Επιφάνεια πλάκας	Επιδερμίδα										
CE CODE:	XPS - EN 13164 - T1 - CS(10\Y)200 - DS(70,90)										

30-205-0420



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.