

# RAVATHERM™ XPS X WALL BL

XENERGY™ CWP

Θερμική Αντίσταση R <sub>D</sub>	Πάχος (mm)	30	40	50	60	70	80	100				
		R <sub>d</sub> m <sup>2</sup> .K/W	1.00	1.35	1.65	1.95	2.25	2.60	3.20			
Ιδιότητες		Αξία			Μονάδα			Πρότυπο	Κωδικός CE			
τυπική πυκνότητα		32			kg/m <sup>3</sup>			EN 1602				
Δηλωμένος Συντελεστής Θερμικής Αγωγιμότητας (λ <sub>D</sub> )		0.030	< 60 mm		W/m.K			EN 13164	λ <sub>D</sub>			
		0.031	≥ 60 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		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	-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)											

30-214-0420



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.