Φύλλο τεχνικών δεδομένων

RAVATHERM™ XPS X WALL BL

XENERGY™ CWP

Θερμική Αντίσταση R_D	Πάχος (mm)	30	40	50	60	70	80	100			
	R_d m^2.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^3	EN 1602	
Δηλωμένος Συντελεστής Θερμικής Αγωγιμότητας (λd)		0.030 0.031	< 60 mm ≥ 60 mm	W/m.K	EN 13164	λ_D
Αντοχή σε συμπίεση. Ελάχιστη θλιπτική τάση για συμπίεση του πάχους κατά 10 % (kPa)		200		kPa	EN 826	CS(10\Y)
Μέτρο ελαστικότητας		- - -		MPa MPa MPa	EN 826 EN 826 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, μετα 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

CE

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.

TM : Trademark of RAVAGO SA

www.ravagobuildingsolutions.com/gr

™ Trademark of DDP Speciality Electronic Matrial US Inc ("DDP") or an affiliated company