

## Φύλλο τεχνικών δεδομένων

XENERGY™ CWP

Θερμική Αντίσταση R <sub>D</sub>	Πάχος (mm) R <sub>d</sub> m <sup>2</sup> .K/W	30	40	50	60	70	80	100			
		1.00	1.35	1.65	1.95	2.25	2.60	3.20			
Ιδιότητες		Αξία		Μονάδα			Πρότυπο		Κωδικός CE		
Δηλωμένος Συντελεστής Θερμικής Αγωγιμότητας (λd)		0.030	< 60 mm		W/m.K			EN 13164		λd	
		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		-		kPa			EN 1606		CC(2/1.5/50)σ		
		-		kPa					CC(2/1.5/50)σ		
Αντοχή σε εφελκυσμό κατακόρυφα των όψεων		-		kPa			EN 1607		TR		
Αντίσταση διάχυσης υδρατμών		150		-			EN 12086		MU		
Μακροχρόνια υδροαπορροφητικότητα με ολική εμβάπτιση		-		%			EN 12087		WL(T)		
Μακροχρόνια υδροαπορροφητικότητα μέσω διάχυσης		-		%			EN 12088		WD(V)		
		-		%					WD(V)		
		-		%					WD(V)		
Μακροχρόνια υδροαπορροφητικότητα στη διάχυση υδρατμών, μετά από κύκλους πήξης / τήξης		-		%			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)		-					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									
CODE CE:		XPS - EN 13164 - T1 - CS(10\Y)200 - DS(70,90)									



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

<https://www.ravatherm.com>

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

Feb-20