

## Φύλλο τεχνικών δεδομένων

WALLMATE™ CW-SL-AP

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	0.90	1.20	1.50	1.80	2.10	2.40	2.95		
Ιδιότητες		Αξία			Μονάδα			Πρότυπο	Κωδικός CE		
Δηλωμένος Συντελεστής Θερμικής Αγωγιμότητας (λ <sub>D</sub> )		0.033	≤ 80 mm		W/m.K			EN 13164	λ <sub>D</sub>		
		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		-				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 ανοχιών		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.