

# RAVATHERM™ XPS 3BF300 SB

ROOFMATE™ IT-AP

Θερμική Αντίσταση R <sub>D</sub>	Πάχος (mm)	50	60	70	80						
		R <sub>d</sub> m <sup>2</sup> .K/W	1.50	1.80	2.10	2.40					
Ιδιότητες		αξία				Μονάδα	Πρότυπο	Κωδικός CE			
τυπική πυκνότητα		33				kg/m <sup>3</sup>	EN 1602				
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								
		0.035	> 120mm								
Αντοχή σε συμπίεση. Ελάχιστη θλιπτική τάση για συμπίεση του πάχους κατά 10 % (kPa)		300				kPa	EN 826	CS(10Y)			
Μέτρο ελαστικότητας		12	< 50 mm			MPa	EN 826				
		20	≥ 50 mm			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			
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		1				%	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	0/+3			mm	EN 822				
		Μήκος	-10/+5			mm	EN 822				
Διαστάσεις πλακών		Πάχος	50 - 80			mm	EN 823				
		Πλάτος	600			mm	EN 822				
		Μήκος	1250			mm	EN 822				
Διαμόρφωση άκρων πλάκας		Διαμόρφωση I									
Επιφάνεια πλάκας		επιδερμίδα									
CE CODE:		XPS - EN 13164 - T1 - CS(10Y)300 - DS(70,90)									

30-201-0420



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.