

Θερμική Αντίσταση R _D	Πάχος (mm)	30	40	50	60	70	80	100			
		R _d m ² .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 _d)		0.033	≤ 80 mm		W/m.K		EN 13164		λ _D		
		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(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		200			kPa		EN 1607		TR		
Δύναμη διάτμησης		200			kPa		EN 12090		SS		
Αντίσταση διάχυσης υδρατμών		100			-		EN 12086		MU		
Μακροχρόνια υδροαπορροφητικότητα με ολική εμβάπτιση		1.5			%		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	-0.5/+0.5			mm		EN 823		T3		
	Πλάτος	0/+3			mm		EN 822				
	Μήκος	0/+10			mm		EN 822				
Διαστάσεις πλακών	Πάχος	30 - 100			mm		EN 823				
	Πλάτος	600			mm		EN 822				
	Μήκος	1250			mm		EN 822				
Διαμόρφωση άκρων πλάκας	Διαμόρφωση L										
Επιφάνεια πλάκας	Χωρίς επιδερμίδα										
CODE CE:	XPS - EN 13164 - T3 - CS(10)Y300 - DS(70,90) - TR200 - SS200 - WL(T)1.5 - MU100										



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.