

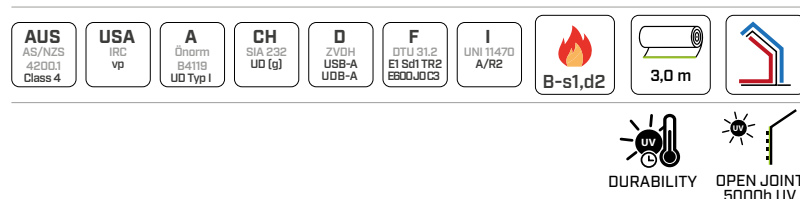
TRASPIR FELT EVO UV 210



ΜΟΝΟΛΙΘΙΚΗ ΔΙΑΠΝΕΟΥΣΑ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΣΤΗΝ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ UV

ΣΥΝΘΕΣΗ

- 1 ανώτερο στρώμα: μονολιθικό διαπνέον στρώμα από PU
- 2 οπλισμός: ύφασμα από PL



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Ιδιότητες	ονομαστική	τιμή	USC units
Βάρος	EN 1849-2	210 g/m ²	0.69 oz/ft ²
Πάχος	EN 1849-2	1 mm	39 mil
Μετάδοση υδρατμών (Sd)	EN 1931	0,1 m	35 US Perm
Αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD	EN 12311-1	380/420 N/50 mm	43/48 lbf/in
Επιμήκυνση MD/CD	EN 12311-1	40/55 %	-
Αντοχή σε σχίσμο καρφιού MD/CD	EN 12310-1	220/210 N	49/47 lbf
Υδατοστεγανότητα στο νερό	EN 1928	κατηγορία W1	-
Μετά την τεχνητή γήρανση ⁽¹⁾ :			
- αδιαπερατότητα στο νερό στους 120 °C	EN 1297/EN 1928	κατηγορία W1	-
- αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	340/380 N/50 mm	39/43 lbf/in
- επιμήκυνση	EN 1297/EN 12311-1	35/50 %	-
Αντίδραση στη φωτιά	EN 13501-1	κατηγορία B-s1,d2	-
Αντίσταση στη διείσδυση αέρος	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Ευελιξία σε χαμηλή θερμοκρασία	EN 1109	-30 °C	-22 °F
Αντοχή στη θερμοκρασία	-	-40/120 °C	-40/248 °F
Σταθερότητα UV χωρίς τελική επένδυση ⁽²⁾	EN 13859-1/2	5000h (>12 μήνες)	-
Σταθερότητα UV με αρμούς πλάτους έως 30 mm και αποκαλύπτουν πάνω από το 30% της επιφάνειας ⁽³⁾	EN 13859-1/2	μόνιμο	-
Θερμική αγωγιμότητα (λ)	-	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Ειδική θερμότητα	-	1300 J/(kg·K)	-
Πυκνότητα	-	περ. 210 kg/m ³	18 lbm/ft ³
Συντελεστής αντίστασης στους ατμούς (μ)	-	περ. 100	περ. 0.5 MNs/g
VOC	-	μη σημαντική	-
Στήλη νερού	ISO 811	> 300 cm	> 118.11024 in

(1) Συνθήκες γήρανσης σύμφωνα με το EN 13859-2, Συνημμένο C, με επέκταση έως τις 5000 ώρες (τυπικό διάστημα 336 ωρών).

(2) Τα δεδομένα των δοκιμών γήρανσης στο εργαστήριο δεν μπορούν να αναπαράγουν τις απρόβλεπτες αιτίες υποβάθμισης του προϊόντος ούτε να λάβουν υπόψη τις καταπονήσεις στις οποίες υποβάλλεται κατά την ωφέλιμη διάρκεια ζωής του. Για να διασφαλιστεί η ακεραιότητα, συνιστάται ο προληπτικός περιορισμός της έκθεσης στους ατμοσφαιρικούς παράγοντες στο εργοτάξιο στις 12 εβδομάδες το μέγιστο. Σύμφωνα με το DTU 31.2 P1-2 (Γαλλία), η γήρανση UV 5000 ωρών επιτρέπει μέγιστη έκθεση 6 μηνών κατά τη φάση εργοταξίου.

(3) Η μεμβράνη δεν είναι κατάλληλη ως αδιαβροχοποιητικό τελικό στρώμα για επικαλύψεις.

ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	περιγραφή	ταινία	H	L	A	H	L	A	
			[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
TUV210	TRASPIR FELT UV 210	-	1,5	50	75	5	164	807	16
TUV21030	TRASPIR FELT UV 210 3,0 m	-	3	50	150	10	164	1615	16