

TRASPIR EVO UV ADHESIVE

CE
EN 13859-1/2

ΜΟΝΟΛΙΘΙΚΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΔΙΑΠΝΕΟΥΣΑ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΣΤΙΣ ΑΚΤΙΝΕΣ UV



AUS
AS/NZS
4200.1
Class 4

USA
IBC
vp

A
EN 13647B
UD Typ I
US

D
ZVdH
USB-B
UDB-C

F
ETU 31.2
E1 Sd2 TR1
E450 JO C3

I
UNI 11470
B/R1

ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΚΑΙ ΜΟΝΟΛΙΘΙΚΗ

Αποτελείται από ειδικό πολυμερές μείγμα και διαθέτει συγκολλητικό στρώμα που κολλά άριστα σε οποιαδήποτε επιφάνεια υποστρώματος. Η μονολιθική δομή παρέχει άριστη αντοχή στις καιρικές συνθήκες και στα χημικά διασφαλίζοντας προσωρινή προστασία 10 εβδομάδων.

ΑΝΤΕΧΕΙ ΣΤΗ ΦΩΤΙΑ, ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΕΙ ΤΟ ΚΤΗΡΙΟ

Έχει αντίδραση στη φωτιά B-s1,d0 και ικανότητα καθυστέρησης της φλόγας σύμφωνα με το EN 13501-1. Τα χαμηλά επίπεδα εξάπλωσης της φλόγας εγγυώνται την ασφάλεια του κτηρίου και των ανθρώπων.



OPEN JOINT
5000h UV



DURABILITY

ΣΥΝΘΕΣΗ

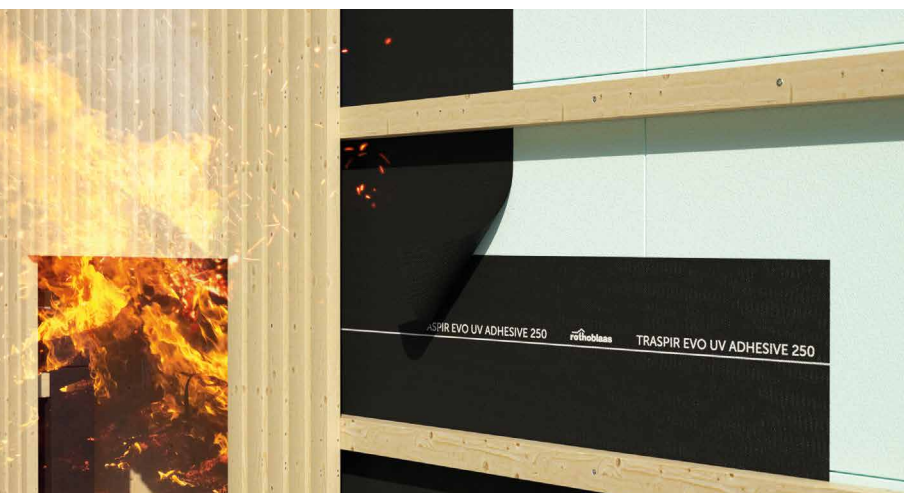
- 1 **ανώτερο στρώμα:** μη υφαντό υλικό από PP ιδιαίτερα σταθερό στις ακτίνες UV
- 2 **ενδιάμεσο στρώμα:** μονολιθικό διαπνέον στρώμα από PU
- 3 **κάτω στρώμα:** μη υφαντό υλικό από PP
- 4 **κόλλα:** ακρυλικό χωρίς διαλύτες
- 5 **διαχωριστικό στρώμα:** ήδη κομμένη, πλαστική μεμβράνη



ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	περιγραφή	H	L	A	H	L	A	
		[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
TUVA250	TRASPIR EVO UV ADHESIVE	1,45	50	72,5	4' 9 1/8"	164	780	16
TUVAS250	TRASPIR EVO UV ADHESIVE STRIPE 0,36 m	0,36	50	18	1' 2 1/8"	164	194	30

Διατίθεται κατόπιν αιτήματος σε άλλες τιμές πλάτους.



ΜΟΝΙΜΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ UV

Η αντίσταση στις ακτίνες UV είναι μόνιμη ακόμη και στην περίπτωση έκθεσης σε προσόψεις με ανοικτούς αρμούς πλάτους έως 35 mm, οι οποίοι καλύπτονται το 30% το μέγιστο της επιφάνειας για εφαρμογή στην πρόσοψη.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Ιδιότητες	ονομαστική	τιμή	USC units
Βάρος	EN 1849-2	250 g/m ²	0.82 oz
Πάχος	EN 1849-2	περίπου 0,7 mm	28 mil
Μετάδοση υδρατμών (Sd) ⁽⁴⁾	EN 1849-2	0,19 m	18 US Perm
Αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD	EN 12311-1	270/225 N/50 mm	17/13 lb/in
Επιμήκυνση MD/CD	EN 12311-1	50/70 %	-
Αντοχή σε σχίσμο καρφιού MD/CD	EN 12310-1	180/220 N	29/38 lbf
Υδατοστεγανότητα στο νερό	EN 1928	W1	-
Μετά την τεχνητή γήρανση ⁽³⁾ :			
- αδιαπερατότητα στο νερό στους 120 °C	EN 1297/EN 1928	W1	-
- αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	180/145 N/50 mm	> 11/8 lb/in
- επιμήκυνση	EN 1297/EN 12311-1	38/31 %	-
Αντίσταση στη διείσδυση αέρος	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² ·h·50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Αντοχή στη θερμοκρασία	-	-30/+120 °C	-22/+248 °F
Αντίδραση στη φωτιά ⁽¹⁾	EN 13501-1	B-s1,d0 ⁽¹⁾	-
Σταθερότητα UV χωρίς τελική επένδυση ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	5000 h (>12 μήνες)	-
Σταθερότητα UV με αρμούς πλάτους έως 35 mm και αποκαλύπτουν πάνω από το 30% της επιφάνειας ⁽²⁾	-	μόνιμο	-
Θερμική αγωγιμότητα (λ)	-	0,3 W/(m·K)	2.08 BTU in/(h·ft ² ·°F)
Ειδική θερμότητα	-	1800 J/(kg·K)	-
Πυκνότητα	-	περ. 415 kg/m ³	26 lbm/ft ³
Συντελεστής αντίστασης στους ατμούς (μ)	-	περ. 475	0.95 MNs/g
Θερμοκρασία αποθήκευσης ⁽⁴⁾	-	+5/+35 °C	41/95 °F
Θερμοκρασία εφαρμογής	-	+5/+25 °C	41/77 °F
Παρουσία διαλυτών	-	οχι	-

⁽¹⁾Ιδιότητες υποστηρίγματος μεμβράνης.

⁽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 να περιορίσετε προληπτικά την έκθεση στους ατμοσφαιρικούς παράγοντες στο εργοτάξιο στις 10 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.

⁽⁴⁾Συνθήκες γήρανσης σύμφωνα με το EN 13859-2, Συνημμένο C, με επέκταση έως τις 5000 ώρες (τυπικό διάστημα 336 ωρών).

⁽⁵⁾Φυλάσσετε το προϊόν σε ξηρό, εσωτερικό χώρο για έως 12 μήνες.

Η εγκατάσταση σε περιοχές με δυνατούς ανέμους ή/και αντίξοες κλιματολογικές συνθήκες απαιτεί τη χρήση μηχανικής στερέωσης στις ζώνες επικάλυψης.

Ταξινόμηση αποβλήτων (2014/955/ΕΕ): 08 04 10.

MULTI BAND UV

ΕΙΔΙΚΗ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΤΑΙΝΙΑ ΥΨΗΛΗΣ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ ΠΟΥ ΣΟΒΑΤΙΖΕΤΑΙ



ΚΩΔΙΚΟΣ	B	L	B	L	
	[mm]	[m]	[in]	[ft]	
MULTIUV60	60	25	2.4	82	10

Ανατρέξτε στο προϊόν στη σελ. 106.



ΥΔΑΤΟΣΤΕΓΑΝΗ, ΔΙΑΠΕΡΑΤΗ ΑΠΟ ΤΟΝ ΑΤΜΟ

Χάρη στη μονολιθική σύνθεση και στην ειδική κόλλα, η μεμβράνη είναι αδιαπερατή στο νερό και στον αέρα αλλά διαπερατή από τον ατμό. Με αυτόν τον τρόπο, στεγνώνουν πιο εύκολα τυχόν υλικά που έχουν διεισδύσει και προστατεύεται η κατασκευή.