

BYTUM SLATE 3500

ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΗ ΑΣΦΑΛΤΩΔΗΣ ΜΕΜΒΡΑΝΗ ΜΕ ΣΧΙΣΤΟΛΙΘΟ

CE
EN 13707
EN 13859-1



AUS AS/NZS 4200.1 Class 1	USA IRC Class 1	A Dnorm B4119 E-d0 nsk	D ZVDH US8-B UD8-C	CH SIA 232 Vva.α. UD (FJ)	F DTU 31.2 pare-vapeur ET Sd3 TR1	I UNI 11564 PSR1 A
---	------------------------------	--	------------------------------------	---	---	---------------------------------



100% UV
RESISTANCE



ADHESIVE



BITUMEN
BASED

ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Το φινίρισμα σχιστόλιθου καθιστά το BYTUM SLATE 3500 χρησιμοποιήσιμο σε κλίσεις έως 5° σαν υπόστρωμα κεραμιδιών και συμβατό με κονίαμα και αφρό.

ΜΕΓΑΛΗ ΓΚΑΜΑ

Διατίθεται σε 4 χρώματα, για να καλύψει διαφορετικά πεδία εφαρμογής και αισθητικές ανάγκες.

ΕΥΕΛΙΞΙΑ

Η ευελιξία και η μηχανική ικανότητα είναι εγγυημένες ακόμα και σε χαμηλές θερμοκρασίες χάρη στην ασφαλτική ένωση που έχει τροποποιηθεί με πολυμερή.

ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	περιγραφή	liner [mm]	χρώμα	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BYTSWHI3500	BYTUM SLATE 3500 WHITE	500/500	λευκό	1	10	10	3.29	33	107.64	27
BYTSGRE3500	BYTUM SLATE 3500 GREEN	500/500	πράσινο	1	10	10	3.29	33	107.64	27
BYTSRED3500	BYTUM SLATE 3500 RED	500/500	κόκκινο	1	10	10	3.29	33	107.64	27
BYTSGRA3500	BYTUM SLATE 3500 GRAY	500/500	γκρι	1	10	10	3.29	33	107.64	27



ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ ΚΑΙ ΑΥΤΟΣΥΓΚΟΛΛΟΥΜΕΝΟ

Η πλευρική αυτοκόλλητη ταινία εξασφαλίζει στεγανοποίηση ακόμη και σε επικαλυπτόμενα σημεία μεταξύ των μεμβρανών.

ΕΠΙΠΕΔΗ ΣΤΕΓΗ

Ιδανικό για τη δημιουργία επίπεδης οροφής ως ορατή τελική στρώση σε συνδυασμό με ΤΗ βάση BYTUM 2500.

ΣΥΝΘΕΣΗ

- 1 ανώτερο στρώμα: πλάκες σχιστόλιθου
- 2 χημική ένωση: άσφαλτος αποστάγματος ελαστοπλαστικού πολυμερούς
- 3 οπλισμός: PL σταθεροποιημένο με υαλοβάμβακα
- 4 χημική ένωση: άσφαλτος αποστάγματος ελαστοπλαστικού πολυμερούς
- 5 κάτω στρώμα: αυτοκόλλητη αποσταγμένη άσφαλτος τροποποιημένη με πολυμερή
- 6 διαχωριστικό στρώμα: αφαιρούμενη πλαστική μεμβράνη



ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Ιδιότητες	ονομαστική	τιμή	USC units
Βάρος	EN 1849-1	3500 g/m ²	11.47 oz/ft ²
Πάχος	EN 1849-1	περ. 2,8 mm	περ. 110 mil
Μετάδοση υδρατμών (Sd)	EN 1931	280 m	0.012 US Perm
Αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD	EN 12311-1	400/300 N/50 mm	46/34 lbf/in
Επιμήκυνση MD/CD	EN 12311-1	35/35 %	-
Αντοχή σε σχίσμο καρφιού MD/CD	EN 12310-1	120/120 N	27/27 lbf
Δύναμη πρόσφυσης στην παρυφή στις 180°	EN 12316-1	50 N	11.240451 lbf
Δύναμη πρόσφυσης στον χάλυβα	ASTM D1000	50 N/50 mm	6 lbf/in
Αδιαπερατότητα στο νερό (60 kPa)	EN 1928	σύμφωνο	-
Αντοχή στη θερμοκρασία	-	-20/+90 °C	-4/+194 °F
Ευελξία σε χαμηλή θερμοκρασία	EN 1109	-20 °C	-4 °F
Θερμή διαφάνεια	EN 1110	+90 °C	+194 °F
Θερμοκρασία εφαρμογής (προϊόν, υποστήριξη και περιβάλλον)	-	10 °C	50 °F
Αντίδραση στη φωτιά	EN 13501-1	κατηγορία E	-
Θερμική αγωγιμότητα (λ)	-	0,17 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Ειδική θερμότητα	-	170 J/(kg·K)	-
Πυκνότητα	-	περ. 1250 kg/m ³	περ. 78 lbm/ft ³
Συντελεστής αντίστασης στους ατμούς (μ)	EN 13707	περ. 20000	περ. 200 MNs/g
Κοινή δύναμη	EN 12317-2	300/200 N/50 mm	34/23 lbf/in
Σταθερότητα UV	EN 13859-1/2	μόνιμο	-
Μετά την τεχνητή γήρανση:			
- αδιαπερατότητα στο νερό (60 kPa)	EN 1296/EN 1928	σύμφωνο	-
- αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	300/200 N/50 mm	34/23 lbf/in
- επιμήκυνση	EN 1297/EN 12311-1	30/30 %	-
Θερμοκρασία αποθήκευσης ⁽¹⁾	-	+10/+40 °C	+50/104 °F

⁽¹⁾Η μεταφορά και η αποθήκευση πρέπει να πραγματοποιούνται με τους κυλίνδρους σε όρθια θέση. Αποθηκεύστε το προϊόν σε στεγνό, καλυμμένο χώρο έως την εφαρμογή, καθώς είναι ευαίσθητο στις θερμικές αλλαγές. Συνιστούμε την εφαρμογή του τις πιο δροσερές ώρες το καλοκαίρι και τις πιο ζεστές ώρες τον χειμώνα, ενδεχομένως με τη βοήθεια πιστολιού ζεστού αέρα.

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



ΜΟΝΙΜΗ ΣΤΑΘΕΡΟΤΗΤΑ UV

Το εκτιθέμενο τελικό στρώμα από σχιστόλιθο εξασφαλίζει ανθεκτική αντοχή στις καιρικές συνθήκες προστατεύοντας το στεγανωτικό στρώμα ασφάλτου.