

BARRIER NET SD40

ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΥΔΡΑΤΜΩΝ Sd 40 m

110 g/m²

CE
EN 13984



AUS AS/NZS 4200.1 Class 2	USA IRC Class 1	A Dinorm B3667 DB	CH SIA 232 Vv.u.	D ZVDH Dh	F DTU 31.2 pare-vapeur	I UNI 11470 D/R2
---	------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------	------------------------	-------------------------------------	-------------------------------



ΔΙΑΦΑΝΗΣ

Εξασφαλίζει μια απλή, γρήγορη και ασφαλή εγκατάσταση.

ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥ

Χάρη στη σύνθεσή του, είναι ανθεκτικό στις μηχανικές καταπονήσεις λόγω καρφιών και υλικών στερέωσης.

ΕΜΦΥΣΗΣΗ

Το ενισχυτικό πλέγμα προσφέρει μεγάλη αντοχή στη μεμβράνη ακόμα και σε περίπτωση πίεσης που προκαλείται από τη διαστολή της μόνωσης.

ΣΥΝΘΕΣΗ

- 1 ανώτερο στρώμα: λειτουργική μεμβράνη από PE
- 2 οπλισμός: ενισχυτικό πλέγμα από PE
- 3 κάτω στρώμα: λειτουργική μεμβράνη από PE



ΚΩΔΙΚΟΙ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ	περιγραφή	βάρος [g/m ²]	ταινία	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
BAR40	BARRIER NET SD40	110	-	1,5	50	75	5	164	807	80

ΑΣΦΑΛΗΣ ΠΟΖΑ

Κατά τη διάστρωση του μονωτικού στρώματος με εμφύσηση δημιουργούνται μηχανικές καταπονήσεις τις οποίες το δίκτυο οπλισμού μπορεί να αντισταθμίσει.

ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ

Ειδικό υλικό με λειτουργία ισχυρού περιορισμού της διέλευσης ατμού από το θερμό μέρος στο ψυχρό μέρος των κατασκευών, περιορίζοντας τα προβλήματα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

Ιδιότητες	ονομαστική	τιμή	USC units
Βάρος	EN 1849-2	110 g/m ²	0.36 oz/ft ²
Πάχος	EN 1849-2	0,22 mm	9 mil
Μετάδοση υδρατμών (Sd) ⁽¹⁾	EN 1931/EN ISO 12572	40 m	0.087 US Perm
Αντοχή σε εφελκυσμό MD/CD	EN 12311-2	> 220/190 N/50 mm	> 25/22 lbf/in
Επιμήκυνση MD/CD	EN 12311-2	15/15 %	-
Αντοχή σε σχίσμο καρφιού MD/CD	EN 12310-1	> 155/145 N	> 35/33 lbf
Υδατοστεγανότητα στο νερό	EN 1928	σύμφωνο	-
Αντοχή στους υδρατμούς:			
- μετά την τεχνητή γήρανση	EN 1296/EN 1931	σύμφωνο	-
- με την παρουσία αλκαλίων	EN 1847/EN 12311-2	nrd	-
Αντίδραση στη φωτιά	EN 13501-1	κατηγορία F	-
Αντίσταση στη διείσδυση αέρος	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Αντοχή στη θερμοκρασία	-	-20/80 °C	-4/176 °F
Έμμεση έκθεση στις ακτίνες UV	-	2 εβδομάδες	-
Θερμική αγωγιμότητα (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Ειδική θερμότητα	-	1800 J/(kg·K)	-
Πυκνότητα	-	περ. 500 kg/m ³	περ. 31 lbm/ft ³
Συντελεστής αντίστασης στους ατμούς (μ)	-	περ. 182000	περ. 200 MNs/g
VOC	-	μη σημαντική	-

⁽¹⁾ Ανατρέξτε στη δήλωση επιδόσεων για τις ελάχιστες τιμές.

♻ Ταξινόμηση αποβλήτων (2014/955/EE): 17 02 03.

ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ



SEAL BAND
σελ. 70



INVIANO
σελ. 88



BLACK BAND
σελ. 144



HAND STAPLE
σελ. 397



ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ

Το ενισχυτικό πλέγμα δίνει υψηλή μηχανική αντοχή στο προϊόν αποφεύγοντας σημαντικές ρωγμές σε περίπτωση διάτρησης.