

# BARRIER NET SD40

ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ ΥΔΡΑΤΜΩΝ Sd 40 m

110 g/m<sup>2</sup>

CE  
EN 13984



AUS  
AS/NZS  
4200.1  
Class 2

USA  
IRB  
Class 1

A  
Önorm  
B3667  
DB

CH  
SIA 232  
V.v.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.



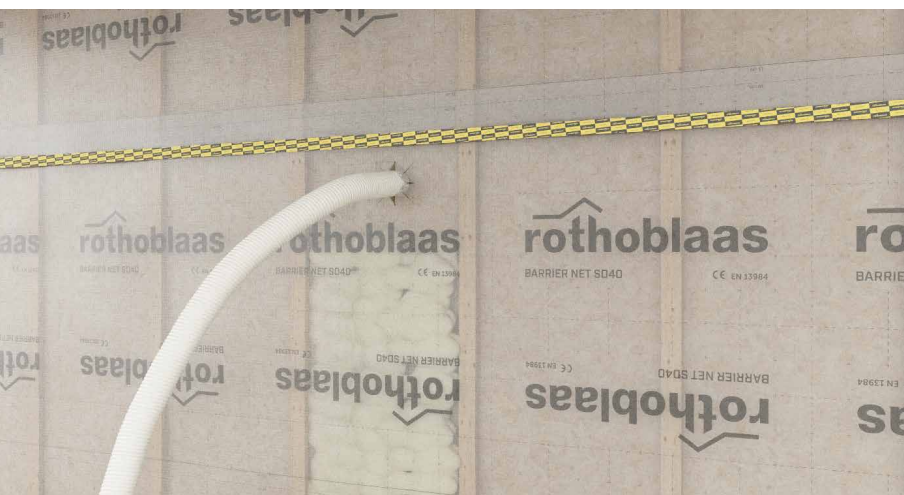
## ΣΥΝΘΕΣΗ

- 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 <sup>2</sup> ]	ταινία	H [m]	L [m]	A [m <sup>2</sup> ]	H [ft]	L [ft]	A [ft <sup>2</sup> ]	
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 <sup>2</sup>	0.36 oz/ft <sup>2</sup>
Πάχος	EN 1849-2	0,22 mm	9 mil
Μετάδοση υδρατμών (Sd) <sup>(1)</sup>	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 <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> h50Pa)	< 0.001 cfm/ft <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup>	περ. 31 lbm/ft <sup>3</sup>
Συντελεστής αντίστασης στους ατμούς (μ)	-	περ. 182000	περ. 200 MNs/g
VOC	-	μη σημαντική	-

<sup>(1)</sup>Ανατρέξτε στη δήλωση επιδόσεων για τις ελάχιστες τιμές.

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

## ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ



**SEAL BAND**  
σελ. 70



**INVISI BAND**  
σελ. 88



**BLACK BAND**  
σελ. 144



**HAND STAPLER**  
σελ. 397



### ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ

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