

BARRIER NET SD40

DAMPSCHEM Sd 40 m

110 g/m²

CE
EN 13984

A
Önorm
B3667
DB

CH
SIA 232
Vvu.

D
ZVDH
Dh

F
DTU 312
pare-vapeur

I
UNI 11470
D/R2

AUS
AS/NZS
42001
Class 2

USA
IRC
Class 1



TRANSPARANT

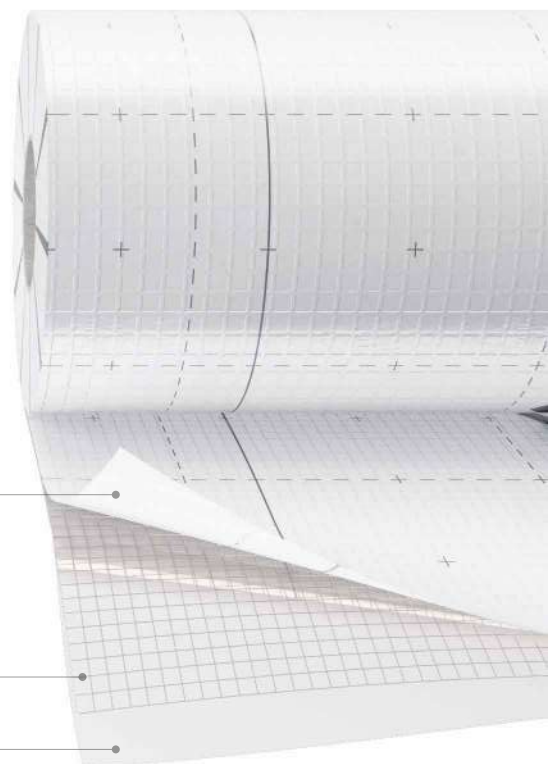
Eenvoudig, snel en veilig te installeren.

VERSTEVIGINGSNET

Dankzij de samenstelling wordt het product niet beïnvloed door mechanische spanningen of spanningen door nieten en spijkers.

INSUFFLATIE

Dankzij het verstevigingsnet heeft het membraan ook een goede bestendigheid tegen druk die wordt veroorzaakt door inblaasisolatie.



SAMENSTELLING

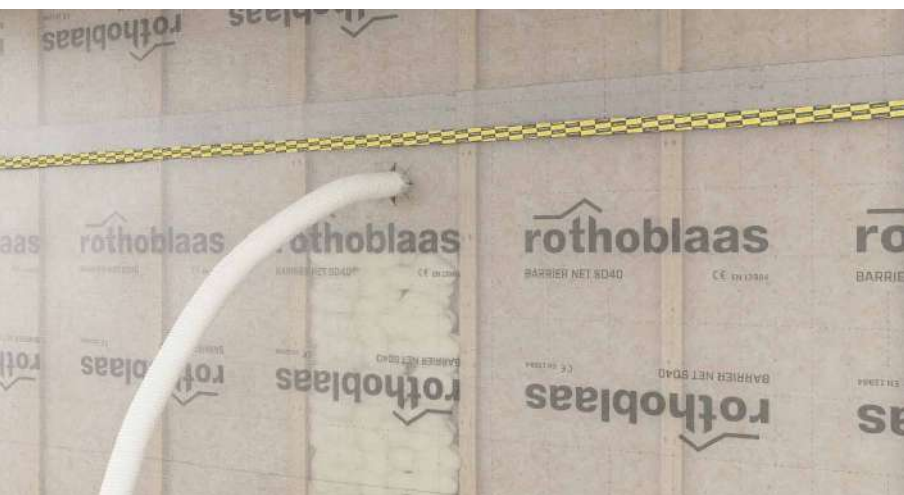
bovenlaag
functionele PE-folie

tussenlaag
PE verstevigingsraster

onderlaag
functionele PE-folie

CODES EN AFMETINGEN

CODE	beschrijving	gewicht [g/m ²]	tape	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



VEILIGE INSTALLATIE

Tijdens de installatie van de isolatielaag door middel van het inblazen worden mechanische spanningen veroorzaakt die door het verstevigingsnet kunnen worden gecompenseerd.

POLYETHYLEEN

Specifiek materiaal met als functie het sterk begrenzen van de dampdoorlatendheid van de warme naar de koude kant van constructies, om problemen door condensvorming tegen te gaan.

TECHNISCHE GEGEVENS

Eigenschappen	normen	waarde	USC-conversie
Gewicht	EN 1849-2	110 g/m ²	0.36 oz/ft ²
Diktes	EN 1849-2	0,22 mm	9 mil
Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)	EN 1931	40 m	0.087 US perm
Treksterkte MD/CD	EN 12311-2	> 220 / 190 N/50mm	> 25 / 22 lb/in
Rek MD/CD	EN 12311-2	15 / 15 %	-
Spijker-scheurweerstand MD/CD	EN 12310-1	> 155 / 145 N	> 35 / 33 lbf
Waterdichtheid	EN 1928	conform	-
Indirecte blootstelling aan UV-stralen	-	2 weken	-
Thermische weerstand	-	-20 / 80 °C	-4 / 176 °F
Brandklasse	EN 13501-1	klasse F	-
Luchtdoorlatendheid	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Waterdampbestendigheid:			
- na kunstmatige veroudering	EN 1296 / EN 1931	conform	-
- in aanwezigheid van alkaliën	EN 1847 / EN 12311-2	npd	-
Warmtegeleidingsvermogen (λ)	-	0,4 W/(m·K)	0.23 BTU/h·ft·°F
Soortelijke warmte	-	1800 J/(kg·K)	-
Dichtheid	-	ca. 500 kg/m ³	ca. 0.29 oz/in ³
Dampweerstandfactor (μ)	-	ca. 182000	ca. 200 MNs/g
VOC-gehalte	-	0 %	-

GERELATEERDE PRODUCTEN



SEAL BAND
pag. 64



SPEEDY BAND
pag. 70



HAND STAPLER
pag. 331



MECHANISCHE WEERSTAND

Het verstevigingsnet verleent het product een hoge mechanische weerstand terwijl grote scheuren bij perforatie worden vermeden.