

CLIMA CONTROL 105

MEMBRAAN MET VARIABELE DIFFUSIE



AUS
AS/NZS
4200.1
Class 2
Class 4

CH
SIA 232
Vv.u.

D
ZVDH
FV
DIN 68800-2

F
DTU 31.2
Bs dbe

I
UNI 11470
D/R1

USA
IRC
Class 2
vp



WIJD BEREIK

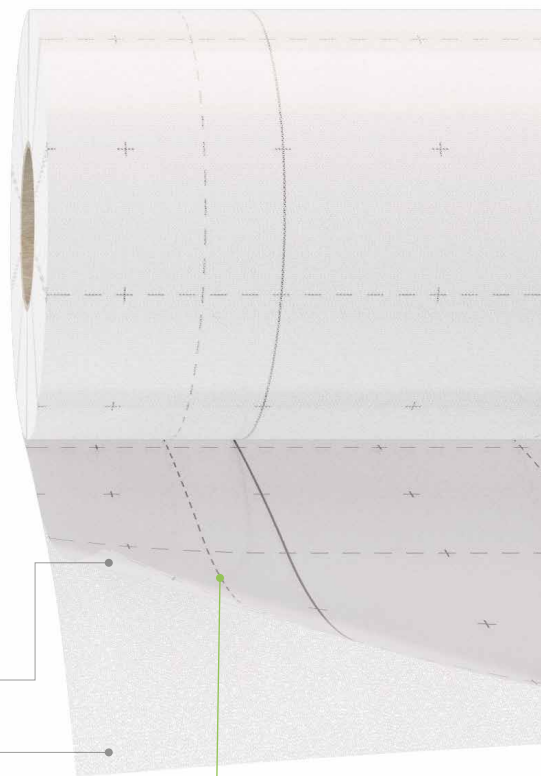
Bestand tegen zeer variabele dampdiffusie (0,1 - 20 m) die het product de capaciteit geeft zich aan te passen aan de hygrometrische toestand van de structuur.

GEMAKKELIJKE INSTALLATIE

Dankzij de transparantie vindt de installatie van de membraan onmiddellijk op het ondermateriaal plaats.

BETROUWBAARHEID

De speciale PA-folie garandeert maximale bescherming in de wanden en uitstekende veiligheid in isolaties.



VARIABLE SD

SAMENSTELLING

bovenlaag
functionele PA-folie

onderlaag
non-woven PP

CODES EN AFMETINGEN

CODE	beschrijving	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
CLIMA105	CLIMA CONTROL 105	-	1,5	50	75	4.93	165	808	36



INTELLIGENT

Fungeert als dampopen product bij te hoge interne relatieve vochtigheid en als damprem bij normale interne vochtigheid.

RETROFIT

Gezien het vermogen om de waterdampdiffusie aan te passen aan de hygrometrische condities van de materialen waarmee het in contact komt, is het product ideaal voor energie sanering van bestaande bouw.

■ TECHNISCHE GEGEVENS

Eigenschappen	normen	waarden	USC-conversie
Gewicht	EN 1849-2	105 g/m ²	0.34 oz/ft ²
Diktes	EN 1849-2	0,4 mm	16 mil
Variabele waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)	EN 1931	0,1 / 20 m	35 / 0.175 US perm
Treksterkte MD/CD	EN 12311-2	> 175 / 150 N/50mm	> 20 / 17 lb/in
Rek MD/CD	EN 12311-2	> 60 / 60 %	-
Spijker-scheurweerstand MD/CD	EN 12310-1	> 140 / 150 N	> 31 / 34 lbf
Waterdichtheid	EN 1928	npd	-
Thermische weerstand	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
Brandklasse	EN 13501-1	klasse E	-
Luchtdoorlatendheid	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)	0 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)	-	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Soortelijke warmte	-	1700 J/(kg·K)	-
Dichtheid	-	ca. 263 kg/m ³	0.15 oz/in ³
Variabele dampbestendighedsfactor (μ)	-	250 / 50000	0.5/100 MNs/g
VOC-gehalte	-	0 %	-
Indirecte blootstelling aan UV-stralen	-	2 weken	-



TRANSPARANT

Door de transparantie van het product is de staander gemakkelijk terug te vinden in het geval van rechtstreekse installatie op de skeletconstructie.