

CLIMA CONTROL 105

MEMBRANĂ CU DIFUZIUNE VARIABILĂ



EN 13984

AUS
AS/NZS
4200.1
Class 2
Class 4

CH
SIA 232
Vvu.

D
ZVDH
FV
DIN 68800-2

F
DTU 31.2
Bs dvc

I
UNI 11470
D/R1

USA
IRC
Class 2
vp



GAMĂ LARGĂ

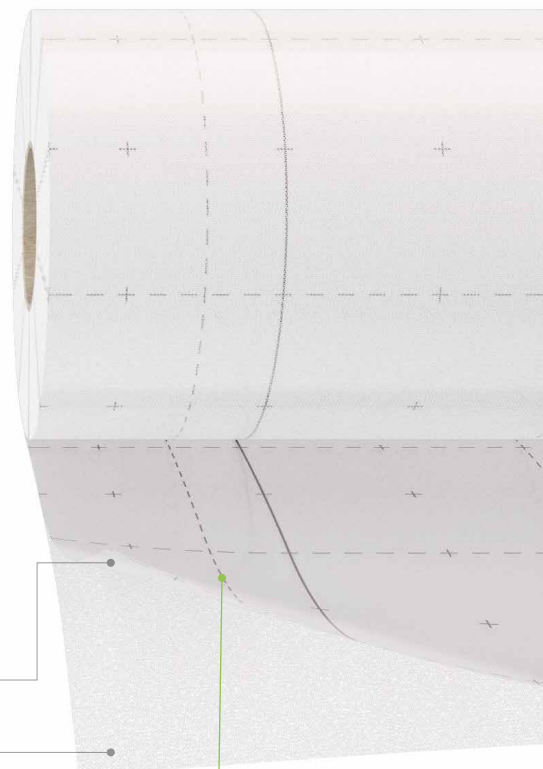
Rezistență foarte variabilă la difuziunea vaporilor (0,1 - 20 m), ce conferă produsului capacitatea de a se adapta la condițiile higrometrice ale structurii.

APLICARE UȘOARĂ

Datorită transparenței sale, membrana poate fi instalată imediat pe sub-structură.

FIABILITATE

Folia specială din PA asigură o protecție maximă a pereților și o siguranță impecabilă a izolațiilor.



VARIABLE SD

COMPOZIȚIE

strat superior
folie funcțională din PA

strat inferior
material neșesut din PP

CODURI ȘI DIMENSIUNI

COD	descriere	panglică	H	L	A	H	L	A	
			[m]	[m]	[m ²]	[ft]	[ft]	[ft ²]	
CLIMA105	CLIMA CONTROL 105	-	1,5	50	75	4.93	165	808	36



INTELIGENT

Este permeabilă când umiditatea relativă interioară este în exces și oprește vaporii când umiditatea internă este în limitele prevăzute.

RETROFIT

Datorită capacității sale de a adapta difuziunea vaporilor în funcție de condițiilor higrometrice ale materialelor cu care intră în contact, este ideal pentru lucrări de reabilitare energetică a structurilor existente.

DATE TEHNICE

Proprietăți	standard	valoare	conversie USC
Gramaj	EN 1849-2	105 g/m ²	0.34 oz/ft ²
Grosime	EN 1849-2	0,4 mm	16 mil
Transmisie a vaporilor de apă variabilă (Sd)	EN 1931	0,1 / 20 m	35 / 0.175 US perm
Rezistență la tracțiune MD/CD	EN 12311-2	> 175 / 150 N/50mm	> 20 / 17 lb/in
Alungire MD/CD	EN 12311-2	> 60 / 60 %	-
Rezistență la perforare statică MD/CD	EN 12310-1	> 140 / 150 N	> 31 / 34 lbf
Impermeabilitate la apă	EN 1928	npd	-
Rezistență termică	-	-40 / 80 °C	-40 / 176 °F
Reacție la foc	EN 13501-1	clasă E	-
Rezistență la trecerea aerului	EN 12114	0 m ³ /(m ² h50Pa)	0 cfm/ft ² at 50Pa
Rezistență la vaporii de apă:			
- după îmbătrânirea artificială	EN 1296 / EN 1931	conform	-
- în prezența substanțelor alcaline	EN 1847 / EN 12311-2	npd	-
Conductivitate termică (λ)	-	0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Căldură specifică	-	1700 J/(kg·K)	-
Densitate	-	cca. 263 kg/m ³	0.15 oz/in ³
Factor de rezistență la vapori variabil (μ)	-	250 / 50000	0.5/100 MNs/g
Conținut de VOC	-	0 %	-
Expunere indirectă la raze UV	-	2 săptămâni	-



TRANSPARENT

Transparența produsului permite să se identifice cu ușurință popul (stâlpul vertical), în caz de aplicare direct pe structura cu cadru.