

CLIMA CONTROL NET 145



VÁLTOZÓ DIFFÚZIÓS ELLENÁLLÁSÚ MEMBRÁN ERŐSÍTŐ HÁLÓVAL

ENERGETIKAI KORSZERŰSÍTÉS

Ideális a meglévő szerkezetek korszerűsítése során az energetikai teljesítmény javításához.

VÁLTOZÓ DIFFÚZIÓS ELLENÁLLÁS

Változó páradiffúziós ellenállás: maximális védelem a falakban és tökéletes biztonság a szigetelésnél.

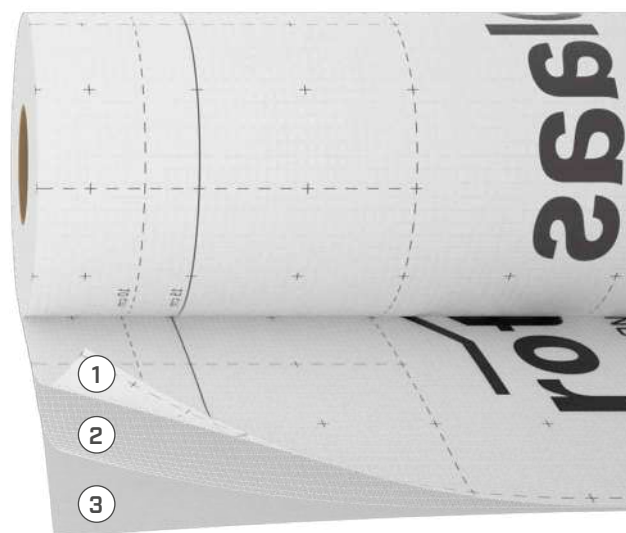
BEFŰVÁSOS SZIGETELÉS

Az erősítő háló ellenállóvá teszi a membránt a szigetelőanyag befűvése okozta nyomással szemben is.



ÖSSZETÉTEL

- 1 felső réteg: PA funkcionális réteg
- 2 háló: PE erősítőréteg
- 3 alsó réteg: nemszőtt PP-szövet



KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	leírás	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
CLIMA145	CLIMA CONTROL NET 145	-	1,5	50	75	5	164	807	36



ERŐSÍTŐ HÁLÓ

Az erősítő háló kiváló alaktartóságot biztosít puha, nem folytonos felületre való felhelyezés-kor is, tehát amikor mechanikus feszültségek alakulhatnak ki.

BIZTONSÁG

A szigetelőréteg befűvások technikával történő feltele alatt mechanikai feszültségek keletkeznek, amelyeket az erősítő háló kompenzálhat.

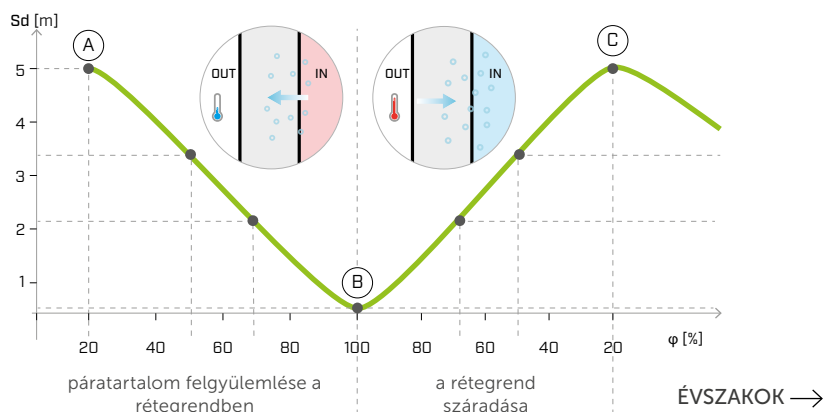
MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	szabvány	érték	USC units
Grammsúly	EN 1849-2	145 g/m ²	0.48 oz/ft ²
Vastagság	EN 1849-2	0,6 mm	24 mil
Változó páraáteresztés (Sd)	EN 1931/EN ISO 12572	0,15/5 m	23/0.7 US Perm
Húzószilárdság MD/CD	EN 12311-2	> 440/400 N/50 mm	50/46 lbf/in
Alakváltozás MD/CD	EN 12311-2	> 15/15 %	-
Továbbszakítási ellenállás szegszárral MD/CD	EN 12310-1	> 300/250 N	67/56 lbf
Vízállóság	EN 1928	megfelel	-
Párazárás:			
- mesterséges öregítés után	EN 1296/EN 1931	megfelel	-
- lúgok jelenlétében	EN 1847/EN 12311-2	nincs meghatározva	-
Tűzállósági besorolás	EN 13501-1	E osztály	-
Légzárás	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Hőmérséklet-ellenállás	-	-40/80 °C	-40/176 °F
UV-sugaraknak való közvetett kitétel	-	2 hét	-
Hővezető képesség (λ)	-	kb. 0,2 W/(m·K)	0.12 BTU/h·ft·°F
Fajhő	-	kb. 1700 J/(kg·K)	-
Sűrűség	-	kb. 245 kg/m ³	kb. 15 lbm/ft ³
Változó vízgőzdiffúziós ellenállási tényező (μ)	-	kb. 250/8333	kb. 0.75/25 MNs/g
VOC	-	0%	-

🗑️ Hulladék besorolása (2014/955/EU): 17 02 03.

USA és CA jellemzők	szabvány	érték
Páraáteresztés (dry cup)(*)	ASTM E96/ E96M	1.86 US Perm 106 ng/(s·m ² ·Pa)
Páraáteresztés (wet cup)(*)	ASTM E96/ E96M	10.6 US Perm 605 ng/(s·m ² ·Pa)
Párazáró(*)	ASTM E2178-13	megfelel < 0.02 L/(sm ²) at 75Pa

(*)A CLIMA CONTROL 145 ugyanabba a termékcsaládba tartozik, mint a CLIMA CONTROL 80, ezért az eredmények erre a termékre is reprezentatívak.



- A SZÁRAZ RÉTEGREND: Sd 5 m**
maximális védelem - párafékezés
a pára áthaladásának korlátozására az évszak
érkezésekor, amely során nedvesség gyülemlik
fel a rétegrendben
- B NEDVES RÉTEGREND: Sd 0,15 m**
maximális légáteresztés - légáteresztő membrán
a gőz ellentétes diffúziója során a száradás biz-
tosításához
- C SZÁRAZ RÉTEGREND: Sd 5 m**
maximális védelem az új év és új ciklus érkezé-
sekor



ÁTLÁTSZÓ

Könnyen felszerelhető az enyhén átlátszóságá-
nak köszönhetően, amely lehetővé teszi az alata
lévő szerkezeten történő könnyű rögzítést.