

TRASPIR 110

ERŐSEN LÉGÁTERESZTŐ MEMBRÁN

TANÚSÍTOTT

A Sintef (Norvégia) és a CSTB (Franciaország) által jóváhagyott vízálló alátétként való használatra.

KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT

Független harmadik fél által ellenőrzött, átlátható és összehasonlítható információk állnak rendelkezésre a környezeti hatásokról az életciklus-elemzéstől kezdve.

PRAKTIKUS

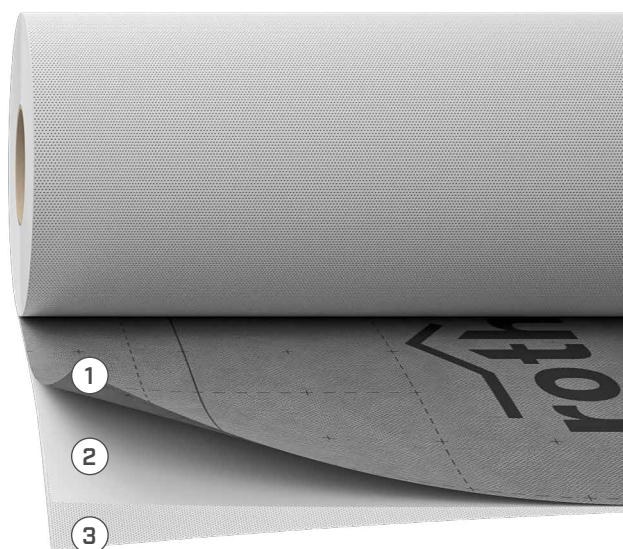
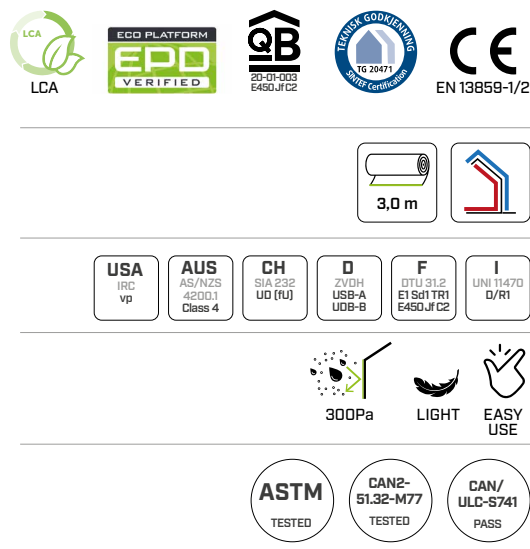
Könnyű és könnyen felszerelhető, védi a burkolatot és szélálló réteggént működik.

ÖSSZETÉTEL

- 1 felső réteg: nemszótt PP-szövet
- 2 középső réteg: PP légáteresztő réteg
- 3 alsó réteg: nemszótt PP-szövet

KÓDOK ÉS MÉRETEK

KÓD	leírás	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
T110	TRASPIR 110	-	1,5	50	75	5	164	807	36
T11030	TRASPIR 110 3,0 m	-	3	50	150	10	164	1615	36



BIZTONSÁGOS

Átment az ASTM E331 és a Sintef vízbehatolási ellenállási teszteken, 300 Pa-ig vízálló gátat biztosít, így ideális megoldás az ideiglenes védelemre az építési fázisok során és a burkolat mögé véletlenül betörő víz esetén.

MŰSZAKI ADATOK

Tulajdonság	szabvány	érték	USC units
Grammsúly	EN 1849-2	112 g/m ²	0.37 oz/ft ²
Vastagság	EN 1849-2	0,4 mm	16 mil
Páraáteresztés (Sd)	EN 1931	0,03 m	116 PERM
Húzószilárdság MD/CD	EN 12311-1	250/165 N/50 mm	29/19 lbf/in
Alakváltozás MD/CD	EN 12311-1	50/70 %	-
Továbbszakítási ellenállás szegszárral MD/CD	EN 12310-1	115/135 N	26/30 lbf
Vízállóság	EN 1928	W1 osztály	-
Mesterséges öregítés után:			
- vízállóság	EN 1297/EN 1928	W1 osztály	-
- húzószilárdság MD/CD	EN 1297/EN 12311-1	220/145 N/50 mm	25/17 lbf/in
- alakváltozás	EN 1297/EN 12311-1	40/60 %	-
Tűzállósági besorolás	EN 13501-1	E osztály	-
Légzárás	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Rugalmasság alacsony hőmérsékleten	EN 1109	-30 °C	-22 °F
Hőmérséklet-ellenállás	-	-40/80 °C	-40/176 °F
UV-sugárzással szembeni stabilitás ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 hónap)	-
Hővezető képesség (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Fajhő	-	1800 J/(kg·K)	-
Sűrűség	-	kb. 275 kg/m ³	kb. 17 lbm/ft ³
Vízgőzdiffúziós ellenállási tényező (μ)	-	kb. 75	kb. 0.15 MNs/g
VOC	-	nem releváns	-
Vízoszlop	ISO 811	> 280 cm	> 110 in
Erős esőnek való ellenállás tesztelése	TU Berlin	megfelelt	-

⁽¹⁾A laboratóriumi öregítési vizsgálati adatok nem képesek reprodukálni a termék leromlásának előre nem látható okait, és nem veszik figyelembe azokat a feszültségeket, amelyekkel a termék hasznos élettartama során szembesül. Az integritás biztosítása érdekében javasoljuk, hogy elővigyázatossági okokból korlátozza a helyszíni légköri anyagoknak való kitettséget legfeljebb 2 hétre. A QB 20-01-003 (Franciaország) tanúsítvány maximum 3 hónapos kitettséget tesz lehetővé az építési szakaszban.

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

USA és CA jellemzők	szabvány	érték
Páraáteresztés (dry cup)	ASTM E96/ E96M CAN2-51.32-M77	101 US Perm 5810 ng/(s·m ² ·Pa)
Légtömörség	ASTM E2178	megfelel
Légtömörség (öregítés előtt és után)	CAN/ULC-S741	megfelel
Pliability	CAN2-51.32-M77	megfelel
Vízállóság 300 Pa-nál a falakon	ASTM E331	megfelel
Szakítószilárdság	ASTM D828	4,67 N/mm

VÍZÁTHATOLÁSSAL SZEMBENI ELLENÁLLÓ KÉPESSÉG

A TRASPIR 110-et az ASTM E331 szerint tesztelték, hogy igazolják a termék hatékonyságát 75 Pa és 300 Pa nyomású vízszugárral és FLEXI BAND-dal lezárva.

VÍZSUGÁR NYOMÁSA	EREDMÉNY	JEGYZETEK ÉS MEGJEGYZÉSEK
 75 Pa	 megfelelt	nincs beszivárgás
 300 Pa	 megfelelt	nincs beszivárgás

