

# ALUTRIX®

SAVAIME LIMPANTIS GARŲ BARJERAS

**CARLISLE**  
CM EUROPE

[WWW.ALUTRIX.COM](http://WWW.ALUTRIX.COM)



**Aukštos kokybės savaime limpantis garų barjeras aukšto ir normalaus drėgnumo aplinkoms**

**ALUTRIX®** savaime limpančios garų barjero plėvelės yra įvairiai pritaikoma statybos pramonėje. **ALUTRIX®** galima naudoti esant įvairioms vidinėms pastato sąlygoms, įskaitant ir aukšto drėgnumo. Šis garų barjeras susideda iš sustiprintos aliuminio folijos su tvirtu savaime limpančiu apatiniu paviršiumi, apsaugotu nuoplėšiamą plėvele.

Lengvai klijuojama **ALUTRIX®** garų plėvelė sukuria sandarų ir garų nepraleidžiantį barjerą, apsaugantį pastatus nuo brinkimo. Itin didelis šios medžiagos atsparumas garams leidžia ją naudoti ekstremaliomis vidaus sąlygomis, pastatuose, kuriuose vykdomi drėgni pramonės procesai, alaus daryklose, baseinuose, sporto salėse, virtuvėse, voniose ir pan.

- / Savaime prilimpantis.
- / Šaltai klijuojamas.
- / Nelaidi garams.
- / Itin atspari plyšimui.
- / Galima vaikščioti ant ja išklijuotos profiliuotos metalinės perdangos.
- / Sukuria sandarų barjerą, atitinkantį energijos taupymo taisyklių L dalį.
- / ALUTRIX®600 atitinka nulinį gaisro reitingo lygį pagal BS 476 šeštą dalį.
- / Sumažinta gaisro apkrova - ALUTRIX® FR šilumingumas siekia  $\leq 10,500 \text{ kJ/m}^2$  ir visiškai atitinka sumažintos gaisro apkrovos garų barjerų priešgaisrinės saugos reikalavimus, pagal DIN 18234 ir nacionalinės teisės aktus.
- / ALUTRIX® FR atitinka FM patvirtintą standarto klasę nr. 4470.

**Pagrindo reikalavimai:**

- / Sausas, tvirtas ir plokščias.
- / Nedulkėtas, nuriebalintas, neapšalęs ir nerasotas.
- / Neįtemptas ir be lizdinės plokštelės.
- / Lygus ir švarus.

Pagrindas	ALUTRIX® 600	ALUTRIX® FR	FG 35	FG 35 sunaudojimas / padengimas
Metalinės profiliuotos perdangos: / Cinkuotos arba nepadengtos. / Padengtos plastiku.	yes	yes	yes	50% / 100 g/m <sup>2</sup>
Fanera / OSB (medienos produktai*)	yes	yes	yes	50% / 100 g/m <sup>2</sup>
Betonas	yes**	no	yes	50% / 100 g/m <sup>2</sup>
Bituminės medžiagos	yes	yes	yes	50% / 100 g/m <sup>2</sup>

Mechaniškai tvirtinamoms ar balasto principu dengiamoms stogų sistemoms gruntavimas, paprastai, nėra būtinas.

\*Panielių, kurių plotis siekia daugiau nei 500 mm ir kurios linke judėti, plokščių siūles reikia uždengti ne lipniomis juostomis.

\*\*Tin ant sausų, lygių, švarių betono paviršių. Paviršius neturi būti veikiamas agregatų, kurie gali sukelti mechaninius pažeidimus ar perforaciją.

MEDŽIAGOS SAVYBĖS	Standartas	ALUTRIX® 600	ALUTRIX® FR
Storis:	EN 1849-2	0.6 mm	0.4 mm
Svoris:	EN 1849-2	700 g/m <sup>2</sup>	300 g/m <sup>2</sup>
Paletėje yra:		20 rulonų	30 rulonų
Rulono ilgis:	EN 1848-2		40 m
Rulono plotis:	EN 1848-2		1.08 m
Tempiamasis išilginis stipris:	EN 29073-3		$\geq 800/5 \text{ cm}$
Tempiamasis skersinis stipris:	EN 12311-2		$\geq 700/5 \text{ cm}$
Išilginis atsparumas plyšimui:	EN 12310-1		200 N
Skersinis atsparumas plyšimui:	EN 12310-1		200N
Žemos temperatūros lankstumo testas:	EN 495-5		-20°C
Vandens sandarumo testas 4 bar / 72 h:	EN 1928		sandarus
Hidrostatinio slėgio testas (vandens stulpelio aukštis 2 m, 15 min):	EN 20811		sandarus
Siūlių sujungimo testas:	EN 12317-2		657 N/ 5 cm
Reakcija į ugnį:	EN 13501-1		E klasė
Atsparumo ugniai klasifikacija:	BS 476 Part 6		0 klasė
Vandens garų pralaidumas sd-reikšmė:	DIN 52615 DIN EN 12572 DIN EN 1931		> 1,500 m
Vandens garų pralaidumas:	BS EN ISO 12572		4,310 MNs/g
Matomi defektai:	EN 1850-1		nėra
Atsparumas cheminėms medžiagoms:	EN 1847/1928		išlaikyta
Atsparumas dirbtiniam senėjimui:	EN 1296		išlaikyta
Atsparumas smūgiams (kambario temp.) metodus A ir B:	EN 12691		150 ir 1,500 mm
Atsparumas statinei apkrovai, metodus A ir B:	EN 12730		20 kg ir 20 kg
Šilumingumas:	DIN 51900-1 FM standarto klasė nr. 4470	nėra reikalavimų	$\leq 10,500 \text{ kJ/m}^2$
FM patvirtinimas:		nėra reikalavimų	1 klasė



Informacija, pateikta aukščiau, pagrįsta mūsų veiklos patirtimi ir bandymų rezultatais. Ji atspindi mūsų žinių ir įsitikinimų lygį informacijos spausdinimo metu. Informacija negali būti pretenzijų ar ieškinių pagrindu. Tobulėjant technologijoms ir kylant kokybės reikalavimams, pasiliegame teisę gerinti savo produkcijos asortimentą pagal aukščiausius standartus.



UAB „Miško namas“

Buveinės adresas: J. Jablonskio g. 2, Anykščiai

Padalinio adresas: Liepsnos g. 4, Vilnius

El. p. info@epdmdanga.lt

Mob. tel. 8 608 26226

www.epdmdanga.lt

