

Permo[®] sec metal yra ketursluoksnė pralaidi garams hidroizoliacinė plėvelė, naudojama kaip skiriamasis sluoksnis tarp metalinės stogo dangos ir stogo dangą laikančios konstrukcijos. Tinka visoms Classic tipo metalinėms stogo dangoms. Plėvelė klojama ant medinio pakloto ar kietos šilumos izoliacijos, iš karto po išorine metaline stogo danga. Gali būti montuojama horizontaliai arba vertikaliai, pritvirtinant kabėmis.

Produkto savybės ir privalumai

- kompensuoja stogo pakloto nelygumus, kurie tiesiogiai kontaktuodami gali deformuoti metalinę stogo dangą;
- nepralaidi vandeniui ir apsaugo nuo drėgmės prasiskverbimo;
- ypač pralaidi garams;
- akustinės savybės 8 db sumažina išorės aplinkos veiksnių sukeltą triukšmą į stogo dangą (tokių kaip lietaus lyjimas ir pan.);
- net ir esant aukštai oro temperatūrai nesukimba su vidine stogo dangos puse;
- neriboja išorinės dangos judėjimo dėl temperatūrinių deformacijų;
- apsaugo stogo konstrukciją nuo kondensato, kuris susidaro ant vidinės metalinio stogo dangos pusės. Bet koks tarp stogo dangos ir Permo[®] sec metal plėvelės susidaręs drėgmės kiekis 8 mm storio išorinio tinkelio dėka yra nukreipiamas link karnizo;
- apsaugo nuo drėgmės, kuri gali patekti pro išorinę stogo dangą;
- gali būti naudojama kaip laikina hidroizoliacija, tačiau rekomenduojama kaip galima greičiau uždengti išorinę stogo dangą.

Produkto kodas

KU 0020-04

Rulonų dydžiai

25 x 1.5 m (37,5 m²) / 14.5 kg

Sudėtis

Viršutinis polipropileno tinkelio sluoksnis sujungtas su garams pralaidžia membrana; 4 sluoksnių plėvelių kombinacija iš poliolefino, hidrofobinio apdorojimo ir PP monofilamento pluošto.

Panaudojimo sritis

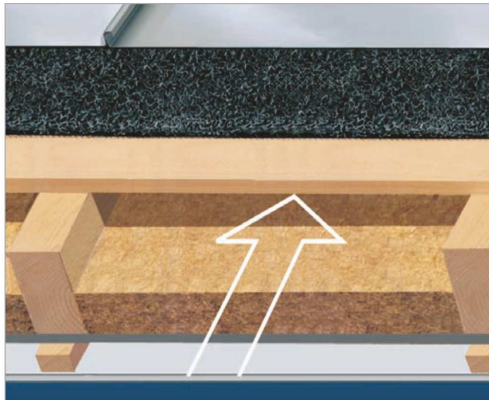
- tinkamas stogams, kurių nuolydis >3°;
- gali būti paklota ant kietos šilumos izoliacijos arba ant medinio pakloto.

Spalvos

Išorinis paviršius – tamsiai pilkas;
Vidinis paviršius – tamsiai pilkas.

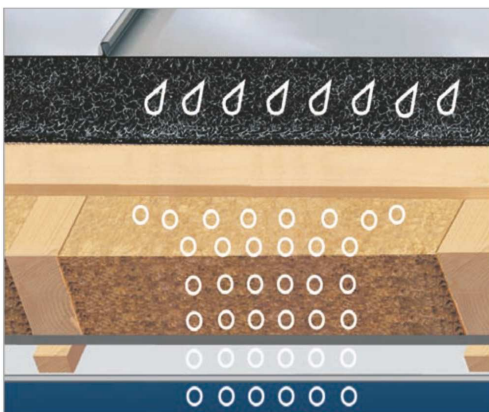
TECHNINIAI DUOMENYS

Svoris	390 gr/m ²
Storis	8.5 mm
Vandens garų pralaidumas EN 12572 (sd reikšmė)	0.03 m
Vandens stulpas, EN 20811	>3000 mm
Atsparumas vandens prasiskverbimui EN 1928	W1
Atsparumas oro prasiskverbimui	< 0.1 m ³ /m ² h 50 Pa
Tempiamasis stipris išilginis / skersinis EN 12311-1	275N/50mm / 230N/50mm
Pailgėjimas išilginis / skersinis EN 12311-1	60% / 70%
Atsparumas plyšimui (vinių traukimas) išilginis / skersinis EN 12310-1	170N / 180N
Reakcija į ugnį EN 13501-1, EN 11925-2	E
Atsparumas temperatūrai	-30°C to +80°C
Lydimosi taškas	>200°C
Akustinis slopinimas	8 dB
Atsparumas UV spinduliams (EN 13859-1)	4 mėnesiai



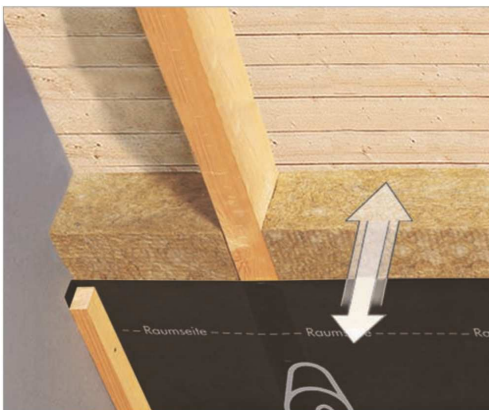
Ventiliuojamas metalinis stogas

- dalinis užpildymas izoliacija;
- jei stogo paklotui yra naudojama medienos ar OSB plokštės, būtina įrengti STR reikalavimus atitinkantį oro tarpą ventilacijai.
- ventiliacinis tarpas nėra būtinas, jei stogo paklotui naudojamos 150 mm pločio medinės lentos su min. 2 mm tarpais tarp jų;
- Šiltoje stogo konstrukcijos pusėje rekomenduojame sumontuoti oro ir garų judėjimą izoliuojančią plėvelę Wallint.



Neventiliuojamas metalinis stogas

- izoliacija yra sudėta virš gegnių arba tarp gegnių per visą gegnių aukštį;
- jei izoliacija yra sudėta tarp gegnių, turi būti naudojamos 150 mm pločio medinės lentos su min. 2 mm tarpais tarp jų;
- Šiltoje stogo konstrukcijos pusėje rekomenduojame sumontuoti oro ir garų judėjimą izoliuojančią plėvelę Wallint.



Garų izoliacija

- Wallint yra oro ir garų judėjimą izoliuojanti plėvelė, montuojama iš vidinės (šiltosios) stogo konstrukcijos pusės. Ši plėvelė apsaugo medinę stogo konstrukciją nuo didelio kiekio vandens garų patekimo iš vidinės pusės, tai ypač aktualu naujo pastato džiūvimo laikotarpiu. Plėvelės siūlių ir sujungimų su sienomis sandarinimui rekomenduojame naudoti Klobber sandarinimo juostas.