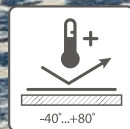
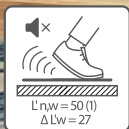


DUO *Silent+*

✓ QUALITY TESTED



CFC
FREE



PAGAMINTA
LATVIJOJE

Smūginio triukšmo izoliacijos apatinis sluoksnis perdangoms tarp aukštų, su aliuminio folijos barjeru garui ir radonui

- Užtikrina garso izoliaciją aukštų perdangose, $\Delta L_n^w = 27$ dB
- Uždara, mikroskopinė ląstelių struktūra
- Neleidžia drėgmei kauptis ant juodgrindžių
- Nesugeria ir nepraleidžia drėgmės

- Gerina bendrą patalpos klimatą
- Didelis atsparumas temperatūrai
- Greitai ir lengvai klojamas
- Atspindi šilumą
- Sulaiko radoną

Duo Silent+ yra trisluoksnė danga. Viršutinį ir apatinį sluoksnį sudaro žemo tankio putų polietilenas su uždara ląstelių struktūra. Apatinio sluoksnio vidinėje pusėje yra metalizuota folija, atliekanti garų barjero funkciją.



Dėl šiuolaikiškos formulės ir naujausios inovatyvios gamybos technologijos medžiagai yra būdingos geros mechaninės savybės.

Uždarytų ląstelių putų polietilenas

Folijos barjeras garui

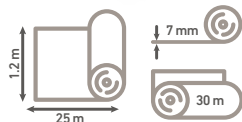
Uždarytų ląstelių putų polietilenas

Gaminys pagamintas iš sertifikuotų medžiagų, gali būti perdirdamas ir nėra pavojingas nei aplinkai, nei žmogaus sveikatai ar gyvybei. Sudėtyje nėra freono ir jo junginių.

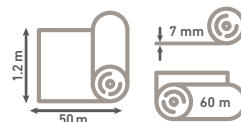
Techniniai rodikliai

Parametrai	Matavimo vienetai, kiekiai, klasės	Testavimo standartas
Tankis (kg/m^3)	22-24	EN 1602
Suspaudžiamumas, %	<10	EN 12431
Suspaudimo apkrova, kPa 10% deformacija; 25% deformacija	13-15 30-38	EN 826
Valkšnumo deformacijos esant 2 kPa slėgiui, %	0,8	EN 1606
Šiluminis atsparumas ($\text{m}^2 \text{K/W}$)	0,15	EN 13162:2012
Šiluminis atsparumas ($^\circ\text{C}$)	-40 - +80	
S_d vertė, m	500	EN 12086:1997
Vandens absorbcija (mg/cm^2)	0,2...0,5	
Atsparumas ugniai	E/E _{fl}	EN 13501
Smūginių triukšmų perdavimo mažinimas (dB)	$L'_{n,w} = 50$ (1) $\Delta L'_{w} = 27$	LVS ISO EN 717-2

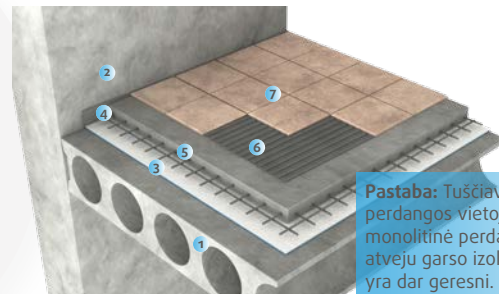
ALB-DUOSILENT-PLUS-30
EAN: 4751023403458



ALB-DUOSILENT-PLUS-60
EAN: 4751023403465



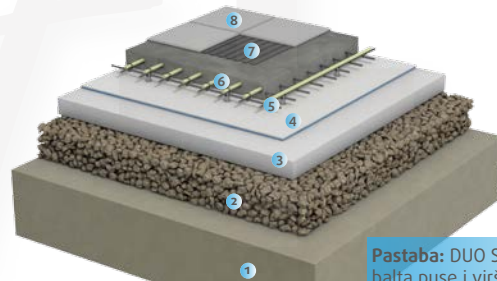
Danga perdangoms tarp aukštų



Pastaba: Tuščiavidurės perdangos vietoje gali būti ir monolitinė perdanga, tokiu atveju garso izoliacijos rodikliai yra dar geresni.

1. Gelžbetonio plokštės – perdanga
2. Sieną
3. DUO Silent +
4. Perimetro juosta (Albau TP)
5. Išlyginamasis betono sluoksnis su armatūriniais strypais
6. Gruntas / plytelių kiljai
7. Plytelės

Šiltos grindys ant grunto pagrindo



Pastaba: DUO Silent+ klojamas balta puse į viršų, tai pagerina šilumos atspindėjimo savybės. Sandūrų vietos užkljuojamos lipnia juosta.

1. Sandarintas grunto sluoksnis
2. Skalda
3. Šilumos izoliacija – putų poliistirois
4. DUO Silent +
5. Išlyginamasis betono sluoksnis su armatūriniais strypais
6. Grindų apšildymo vamzdeliai
7. Gruntas / plytelių kiljai
8. Plytelės

www.albau.eu
E-pasts: info@albau.eu
M: +371 268 058 37

