

Softline ProVent

Art.nr UNP315 | UNP350



Produktbeskrivning

Åldersbeständig underlagsfoam för stegljudsdämpning (från lägenheten ovanför) för flytande **parkett- och laminatgolv**.

Foamen är plastad (20 my) för att även ge trygg **ångspärr** vilket även gör den mycket lämplig **under värmegolv och betongplattor** tack vare det höga värmegenomsläppet samt skydd mot uppstigande fukt.

Den räfflade profilering ger den sin unika patenterade egenskap "micropumping" som använder trycket som uppstår när man går på golvet, till att andas. Det innebär reducerad risk för illaluktande golv samt att man motverkar mögelbildning under golvet. Ditt golv hålls torrt under lång tid! **Godkänd att läggas på betongbjälklag med rf 97%**

Struktur av material

En kombination av LDPE-skumplast med låg densitet med sluten cellstruktur och ett membran med HDPE-film (hög densitet polyeten). HDPE-filmen lamineras till LDPE-skummet genom värme.

Polyetenens bottenyta har flera ribbor som skapar ett system av luftkanaler. HDPE-filmens färg kan variera. Materialet levereras i rullar och har en HDPE överlappning på 20 cm.

Grundläggande driftsprincip

ProVent micropumping™ -tekniken använder sig av skillnaderna i temperatur och tryck i golvområdet och i rummet. På grund av denna skillnad extraheras fuktig luft genom luftkanalerna och ersätts med frisk luft. Luftutbytet i området mellan undergolvet och ProVent-underlaget är kontinuerligt och ökar genom golvet lätta rörelser då den utsätts för fotstegstryck under gång. Denna funktion minskar väsentligen fuktnivån ovanpå undergolvet och minskar risken för formbildning. ProVent ger ett fullständigt skydd för golvet mot fukt, och ingen ytterligare ångspärr behövs.

Tidigast installation

Rekommenderade installationsförhållanden: 5+ dagar efter att betong har lagts. Betongstyrka > 70%. Betongfuktighet <97% RH eller <6,5% CM. Luftfuktighet i rum <60% RH. Bevisad av speciell provning och 9 års industriell användning.

Art.nr	Tjocklek	Storlek	Bredd	Vikt	Rullar/pall	EAN
UNP315	2,3 mm	15 m ²	1200 mm	1,1 kg	48 rll	5060268660168
UNP350	2,3 mm	50 m ²	1200 mm	3,75 kg	14 rll	5060268660175

Material		
Lågdensitetspolyetenskum med en profilerad yta och högdensitetspolyetenfilm.		
Mått		
Antal revben per meter	177	± 5 %
Foamens tjocklek	2,3 mm	EN 823 + Annex A to FprCEN/TS 16354:2011
HDPE-filmens tjocklek	0,02 mm	
Foamens bredd	1-3 m	
HDPE-filmens bredd	+ 0,2 m	
Längd	15-100 m	

Tekniskt data		
Densitet		
Densitet av foamen	35 kg/m ³	
Densitet av HDPE	950 kg/m ³	
Vikt	83 g/m ²	± 5 %
Akustisk egenskap		
reflekterad gångljudreduktion	22 %	IHD - W431 ²
Påverkar ljudförbättring	22 dB	LVS EN ISO 10140-3 ²
Påverkar ljudtrycksnivån L'n, w (ihålig kärnplatta 300 / parkett underlag)	55 dB	LVS EN ISO 10140-3 ²
Moisture Barrier Qualities		
Vattenånga permeabilitet (W)	<11 x 10 ⁻¹² kg/(m ² x s x Pa)	Testrapport VTT-S-00545-07 ¹
Vattenånga permeabilitet (δ)	<4 x 10 ⁻¹⁴ kg/(m x s x Pa)	Testrapport VTT-S-00545-07 ¹
Sd-värde	Jämförbar >100m	Kombinerad effekt av ventilationsfunktion och ångbarriäregenskaper, testrapport VTT-S06851-08 / GB 1
Värmemotstånd	0.040 m ² K/W	EN 12667, test report VTT-S-10322-08 ¹
Område undergolvytan fri för luft utbyte	60 %	Testrapport No. PEPI-17112015. Print method 3