

# Softline® ProVent

GOLVUNDERLAG

Produktblad

## Underlagsfoam med ångspärr för under parkett- och laminatgolv

Tillverkad av PE med en ångspärr på ena sidan

Reducerar stegljud

Utjämnar ojämnheter i undergolvet

### Består av en räfflad foam som...

Ger ett friskare undergolvs klimat

Motverkar stillastående fukt

Minskar risken för mögelbildning

Kan läggas på betong med högt Rf-värde

Lämplig med golvvärme

## Produktbeskrivning

Underlagsfoam av PE med en ångspärr på ena sidan. Lämplig att lägga under parkett- och laminatgolv.

Består av en foam som är räfflad. Alltså när man går på golvet skapas skick frisk luft mellan undergolvet och Softline ProVent, som sedan ersätter fukten från nylagd betong. Luftutbytet mellan undergolvet och Softline ProVent är kontinuerlig och ökas av mindre rörelse från fotstegstryck på golvet. Denna teknik kallas Micropumping.

Tack vare denna tekniken skyddas golvet från stillastående fukt och mögel, utan att behöva lägga extra ångspärr.

Kan läggas på betonggolv med högt Rf-värde; **max 97% RF\***.

Reducerar stegljud upp till **22\*\* dB**. Jämnar också ut ojämnheter i undergolvet.

Innehåller unik cellstabilisator för ökad livslängd.

Åldersbeständighet 50 år

CFC- och freonfritt

Tillverkad i EU

\*när rumsmiljöer är enligt branschregler vid- och efter läggning (ventilation, luftfuktighet, temperatur m.m.) samt icke heltätt mellan golvsockel och golvet.  
\*\*beroende på konstruktion och övriga förhållanden.

## Miljöbedömningar

Byggvarubedömningen (Accepteras)

Sundahus (A)

M1 Miljöcertifierad

Finns i Svanen Husportalen

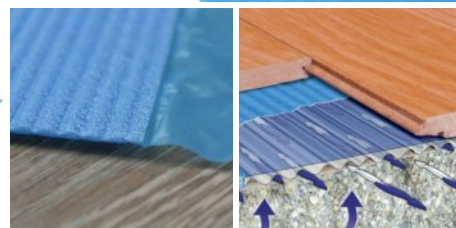
TVOC RISE Emissionsrapport Godkänt

Produktinformation kan ändras utan notifiering. Besök vår hemsida för den senaste produktinformationen.

IM Sweden EX AB  
Produktblad  
Med reservation för ev. tryckfel

www.imex.se  
sales@imexsweden.se  
0303-24 82 44

Bilgatan 23  
442 40 Kungälv  
Sverige



## Specifikationer

Art.nr	UNP315	UNP350
Tjocklek	2,3 mm	2,3 mm
Bredd	1 m	1 m
Längd	12,5 m	ca 42 m
Storlek	15 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>
Rullar/pall	48 rl	14 rl



Skanna koden och titta på hur Micropumping fungerar!

## Sammansättning

PE (polyeten)

Cellstabilisator

HDPE-folie



## Underlagsfoam med ångspärr för under parkett- och laminatgolv

### Tekniska data

Egenskap	Värde	Test
Leveransformat	Rulle	
Material	PE (polyten), cellstabilisator, HDPE (högdensitetspolyten).	
Tjocklek	Foam: 2,3 mm Ångspärr: 0,02 mm	EN 823 + Annex A to FprCEN/TS 16354:2011
Gramvikt	83 g/m <sup>2</sup> (+/- 5 %)	
Densitet	Foam: 35 kg/m <sup>3</sup> Ångspärr: 950 kg/m <sup>3</sup>	
Bredd	Foam: 1,2 m (+/- 5%) Ångspärr: 1,4 m	
Längd	12,5 m (Art.nr UNP315) ca 42 m (Art.nr UNP350)	
Storlek	15 m <sup>2</sup> (Art.nr UNP315) 50 m <sup>2</sup> (Art.nr UNP350)	
Rullar/pall	48 rullar (Art.nr UNP315) 14 rullar (Art.nr UNP350)	
Stegljudsreducering	Laminatgolv: >22* dB Parkettgolv: >19* dB <small>*beroende på konstruktion och övriga förhållanden</small>	LVS EN ISO 10140-3 <sup>2</sup>
Trumljudsförbättring	<22 %	IHD - W431 <sup>2</sup>
Genomsläplighet av vattenånga (W)	<11 x 10 <sup>-12</sup> kg/( m <sup>2</sup> x s x Pa)	Testrapport VTT-S-00545-07 <sup>1</sup>
Genomsläplighet av vattenånga (□)	<4 x 10 <sup>-14</sup> kg/(m x s x Pa)	Testrapport VTT-S-00545-07 <sup>1</sup>
SD-värde	>100m	Kombinerad effekt av ventilationsfunktion och ångbarriäregenskaper, Testrapport VTT-S06851-08/GB <sup>1</sup>
Värmemotstånd	0,040 m <sup>2</sup> K/W	EN 12667, Testrapport VTT-S-10322-08 <sup>1</sup>
Område av undergolvyta fritt för luftväxling	60 %	Testrapport No. PEPI-17112015. Print method <sup>3</sup>

## Underlagsfoam med ångspärr för under parkett- och laminatgolv

### Tekniska data

Egenskap	Värde	Test
CS-värde	ca 9 kPa	CEN/TS 16354:2013, EN 826
Vertikal deformation av ett installerat laminatgolv på ProVent	<0,5 mm	100 kg vikt på golvet på ett område av 6,25 m <sup>2</sup> med ett tryck av 3,63 t/m <sup>2</sup>
Effekt av dynamisk belastning på ett prov golv på ProVent	Inget påverkan	
Livslängd	50 år	
Nivån på skadliga utsläpp	M1 (bästa emissionsklassning för byggnadsmaterial)	Rakennustieto, Finnish Building Information Foundation RTS, 23.09.2012, test report VTT-S-05584-09 <sup>1</sup>
VOC och aldehydemission	Uppfyller kraven i AgBB-Scheme och "DIBt-principer för hälsobedömningen av byggprodukter i interiörer "	EN ISO 16000 <sup>2</sup>
Utjämnning	ca 1 mm	
Återvinningsbar	Ja	100% återvinningsbar
Torkningsegenskaper av undergolvet (DCS). Lossa av fukt på 60 dagar	Ja>2 kg	100% återTestrapport nr PRQC 100.004, 12.11.2015, Avgörande torkning av betong under golvunderlag med luftkanaler / ventilationsgap <sup>3</sup> vinningsbar

<sup>1</sup> Testrapporter utfärdade av VTT:s tekniska forskningscentrum i Finland, VTT Byggnad och transport, P.O.Box 1804, FIN-02044, Finland. Rapporter finns på finska och engelska.

<sup>2</sup> Provningsrapporter utfärdade av EPH Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH, D-01217 Dresden, Tyskland.

<sup>3</sup> Intern

Informationen är baserad på erfarenhet och noggranna undersökningar. Vi har inte möjlighet att kontrollera eller påverka de många material som används, liksom de olika arbets- och bearbetningsförhållandena. Kvaliteten på ditt arbete beror därför på din professionella konstruktionsbedömning och produktanvändning. I tveksamma fall bör du göra egna tester och inhämta teknisk rådgivning. Golvtillverkarnas/GBR läggningsriktlinjer ska alltid följas. Läs den senaste läggningsanvisningen på våran hemsida före installation. Produktinformationen ovan kan ändras utan notifiering. Besök vår hemsida för den senaste produktinformationen.