



# **underlay acoustic** LÄGGNINGSANVISNING



# LÄGGNINGSANVISNING

## Läggingsanvisning Forbo Underlay Acoustic, akustikunderlag (tidigare Vinylbase)

2015-09-25

Forbo Underlay Acoustic är ett 2 mm tjockt akustikunderlag av pvc, avsett att läggas under homogena och heterogena kompakta plastmattor samt även linoleummattor där man har behov av högre stegljudsdämpning. Produkten ger därför en ökad valfrihet när golvbeläggning skall väljas. Forbo:s kompakta projektvinyl och linoleum -mattor ger i kombination med Underlay acoustic en stegljudsförbättring -  $\Delta L_w$  - på 18 dB på betong-bjälklag, samt en trumljudsreduktion på ca 13 dB. VinylBase kombinerat med Forbos projektvinyl och linoleum mattor håller brandklass Cfls1. Levereras som rullvara.

### Användningsområden

Torra utrymmen i bostäder och offentlig miljö. Vid kontorsstolar på hjul skall stolsunderlägg användas.

### Teknisk information

|                    |                |                             |
|--------------------|----------------|-----------------------------|
| Rullängd           | EN 426         | 35 lm                       |
| Rullbredd          | EN 426         | 2 m                         |
| Tjocklek           | EN 428         | 2 mm                        |
| Vikt               | EN 430         | 1,2 kg/m <sup>2</sup>       |
| Stegljudsdämpning  | EN ISO 717-2   | $\Delta L_w = 18$ dB        |
| Trumljudsreduktion | SIS-TR 15:2008 | $\Delta L_{new} = ca 13$ dB |
| Intryckstålighet   | EN 433         | < 0,10 mm                   |
| Brandklass         | EN 13501-1     | Cfls1                       |

### Förutsättningar

Underlaget skall vara jämnt - undergolvtolerans enl. Hus AMA 14 tab. 43.DC klass B - torrt, sprickfritt och tillräckligt hållfast. Den relativa fuktigheten (RF) i betonggolv får inte överstiga 85%. Mätning av RF i underlag skall utföras enligt Hus AMA 14 YSC.121. Var speciellt uppmärksamma på fuktförhållanden vid golv på mark. Temperaturen hos underlag, lim och golvbeläggning skall vid läggningstillfället vara minst + 18°C, och den relativa luftfuktigheten i lokalen max 60 %. Underlag av skivmaterial förutsätts hålla max 9% fuktkvot (40 % RF vid + 20°C) så att inte rörelser, som senare kan orsaka skador, uppstår.

### Förutsättningar

Använd golv och vägglim från Casco, Bostik eller likvärdigt. Limåtgång ca 4-5 m<sup>2</sup>/liter beroende på underlag, följ resp.limleverantörs anvisningar.

### Läggning

Kapa till och lägg ut våderna. Våderna läggs kant i kant i samma riktning som golvmaterialet. Fogarna skall ha en förskjutning på minst 20 cm. Före limning skall materialet acklimatiseras, dvs. ges tillfälle att anpassas till rådande temp. och luftfuktighet. Ytmaterialet kan läggas när limmet bundit. Vid läggning av golvmattan tänk på att VinylBase är ett tätt underlag och anpassa limmängd och väntetid efter det. I övrigt följ läggingsanvisningen för resp. golvmaterial.



Forbo Flooring ingår i den schweiziska Forbokoncernen och erbjuder ett komplett sortiment av golvprodukter för såväl företag som privatpersoner. Våra högkvalitativa textil-, linoleum-, vinyl- och parkettgolv förenar funktion, färg och design, vilket möjliggör helhetslösningar för golv i alla miljöer.

**Forbo Flooring AB**

Box 9046  
400 91 Göteborg  
Tel: 031-89 20 00  
info.sweden@forbo.com

**[www.forbo-flooring.se](http://www.forbo-flooring.se)**



FLOORING SYSTEMS

creating better environments