

# insulit Bi+ 20

$\Delta L_w$  29 dB\*

R 0,60 m<sup>2</sup>K/W

chape

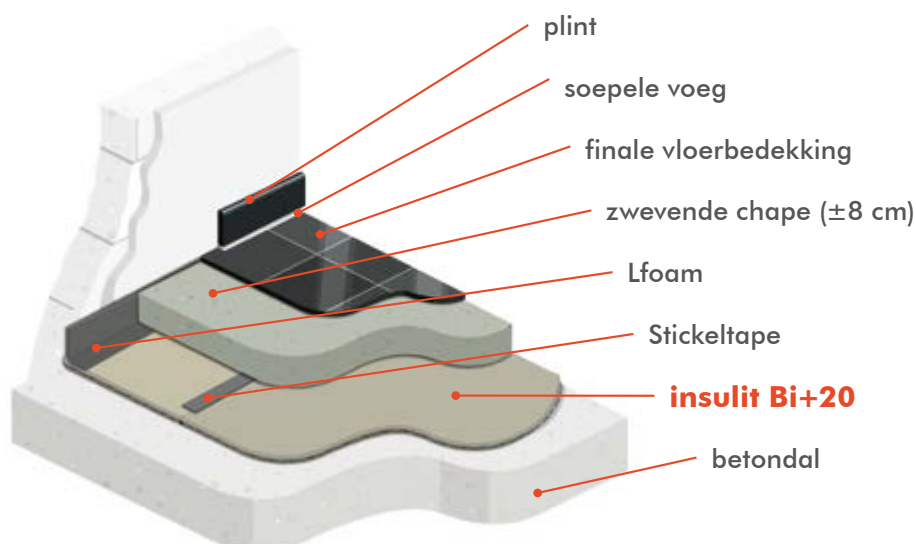
insulit Bi+20 is een thermo-akoestische onderlaag die beantwoordt aan de akoestische en thermische isolatienormen tussen verdiepingen.

## De 2 in 1 onderlaag : akoestisch en thermisch

### Kenmerken

Dikte	±23 mm
Materiaal	Fysisch vertakt polyolefine Akoestisch polyester vilt
Akoestische vermindering	$\Delta L_w = 29$ dB op een naakte betondal zonder uitvullaag* ISO 717-2:2013 - WTCB
Gewicht	±700 g/m <sup>2</sup>
Dynamische stijfheid	$s'_i = 6$ MN/m <sup>3</sup> (EN 29052-1)
Lambda-waarde	$\lambda = 0,036$ W/mK
Thermische weerstand	R = 0,60 m <sup>2</sup> K/W
Samendrukking	±5 % onder 2 kPa (tolerantie 5%)
Formaat rollen	20 m x 1 m = 20 m <sup>2</sup>
Thermische voeg	Stickeltape 25 m x 7,5 cm

\*Indien de insulit Bi+20 op een uitvullaag wordt geplaatst om nog hogere thermische prestaties te behalen, zal het mogelijk zijn om, afhankelijk van het type uitvullaag, een  $\Delta L_w \geq 35$  dB te behalen. Zie voor meer uitleg op pagina 4.



**PREMIUM**  
★ ★ ★ LINE ★ ★ ★

### Voordelen

- 2 in 1 : akoestische en thermische isolatie
- Beperking van contact- en luchtgeluiden
- Plakband bijgeleverd om de voegen af te dichten
- Fysisch vertakt polyolefineschuim met gesloten cellen
- Lage dynamische stijfheid
- Laat toe om de maximale toegelaten waarde tussen verdiepingen te bereiken  $U_{max} = 1$
- Aanwezig in de EPB producten databank

#### Lfoam

aangepaste zelf-klevende randstrook



epb

VOC  
FREE