

INSULIT BI+ 8

Fysisch vertakt polyolefineschuim met akoestisch polyester vilt



28 dB

Insulit BI+8 biedt met een dikte van slechts $\pm 8,5$ mm een verhoogd akoestisch comfort. De mat bestaat uit $\pm 3,5$ mm polyolefineschuim en ± 5 mm akoestisch polyester vilt.

De schuimlaag met gesloten cellen, corrigeert middelhoge en hoge frequenties door haar veereffect, terwijl het akoestisch vilt met een lage dynamische stijfheid dient voor lage frequenties.

Specificaties

ΔL_w	28 dB
Dikte	$\pm 8,5$ mm
Klasse	Normaal akoestisch comfort
Materiaal	Fysisch vertakt polyolefineschuim
Thermische weerstand	$0,24\text{m}^2\text{K/W}$ (in dubbele laag)
Samendrukking	$\pm 10\%$ onder 2 kPa (10% tolerantie)
Dynamische stijfheid	7MN/m^3
WTCB verslag	AC7705 (2017)
Formaat rol	30m x 1,5m

***Bijhorende randstroken: randstroken Insulit Lfoam**

Voordelen

- Vilt + schuimlaag met dubbele werking (veereffect)
- Zwakke dynamische stijfheid
- Efficiënte dikte-isolatiewaardeverhouding
- Tape voor overlapping inbegrepen
- Snelle en eenvoudige plaatsing (licht en soepel)

Insulit Bi+8

dikte	breedte	lengte
$\pm 8,5$ mm	1,50 m	30 m