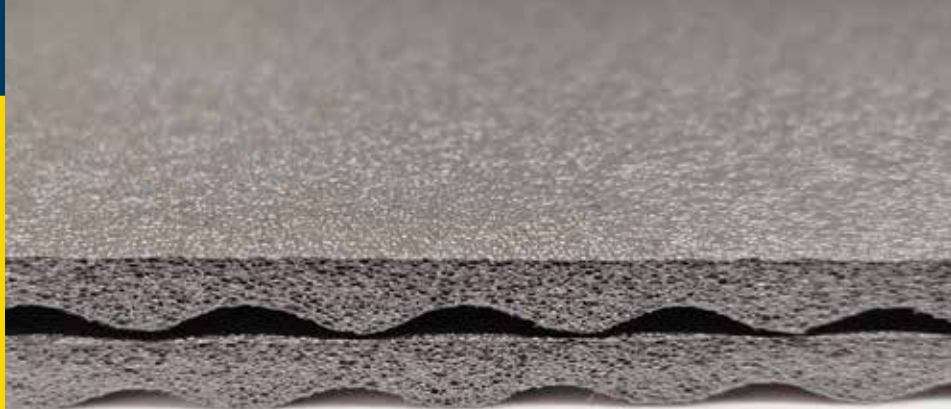


INSULIT 55+

Fysisch vertakt polyolefineschuim met gesloten celstructuur



Insulit 55+ is een akoestische onderlaag die gebruikelijk dubbel geplaatst wordt voor het reduceren van contact- en schokgeluiden. De isolatielaag bestaande uit fysisch vertakt polyolefineschuim met gesloten microcellen, heeft een éézijdige pyramidale structuur. Deze laat het toe om een lage dynamische stijfheid te bekomen.

Specificaties

ΔL_w	22 dB
Dikte	$\pm 5,5$ mm
Klasse	Normaal akoestisch comfort
Materiaal	Fysisch vertakt polyolefineschuim
Thermische weerstand	$0,30 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ (in dubbele laag)
Samendrukking	$\pm 10\%$ onder 2 kPa (10% tolerantie)
Dynamische stijfheid	39 MN/m^3
WTCB verslag	AC7705 (2017)
Formaat rol	50m x 1,10m

Voordelen

- Hoge prestaties.
- Bestand tegen scheuren.
- Snelle en eenvoudige plaatsing (licht en soepel).
- Tape voor overlapping inbegrepen.
- Zwakke dynamische stijfheid.
- Recent WTCB verslag van 2017.

***Bijhorende randstroken: randstroken Insulit Lfoam**

Insulit 55+

dikte	breedte	lengte
$\pm 5,5$ mm	1,10 m	50 m