

# INSULIT 4+

## Polyethyleenschuim met gesloten celstructuur

Insulit 4+ is een akoestische onderlaag bestemd om de overdracht van contact- en schokgeluiden tussen verdiepingen te beperken. Ze wordt onder een zwevende chape van  $\pm 5$  cm geplaatst ( $\pm 7$  cm indien insulit 4+ in dubbele gekruiste laag wordt geplaatst). Insulit 4+ werd ontwikkeld en wordt geproduceerd door Insulco, de Belgische specialist in akoestische onderlagen sinds 25 jaar. Ze beschikt over testrapporten die werden verkregen in 2012 als gevolg van proeven die werden uitgevoerd door het WTCB volgens de strenge criteria van de nieuwe akoestische norm (NBN SO1-400-1) die van kracht is.

### Eigenschappen

Insulit 4+ bestaat uit een laag fysisch vertakt polyolefineschuim (4,5 mm) met gesloten cellen. De onderzijde is gestructureerd om op die manier kleine piramides te bekomen die het veereffect van het product verbeteren. Het vervaardigingsprocédé door vertakking biedt, ten opzicht van het procédé van chemische verspreiding, voordelen op gebied van prestaties en weerstand tegen veroudering of samendrukking.



### Insulit 4+

dikte	breedte	lengte
5 mm *	1,05 m	75 m

\*Tolerantie: 10 %



### Voordelen

- Exclusieve piramidale structuur.
- Licht en soepel.
- Snelle en eenvoudige plaatsing.
- Economisch.
- Bijgeleverde tape voor overlappingsen.
- Fysisch vertakt polyolefine.
- Gesloten cellen.
- Lage dynamische stijfheid.
- WTCB- verslag 2012 = garantie van de resultaten.

### Specificaties

Dikte (tolerantie: 10%)	5 mm
Structuur	piramidaal
Kleur	zwart
Materiaal	vertakt polyolefine
$\lambda$ -waarde schuim	0,035 W/mk
Samendrukking (tolerantie: 10%)	$\pm 10$ % onder 2 KPa
WTCB verslagen	DE631xB063 N°AC5437, DE635xA037 N°MODA52
Rol	75 m x 1,05 m