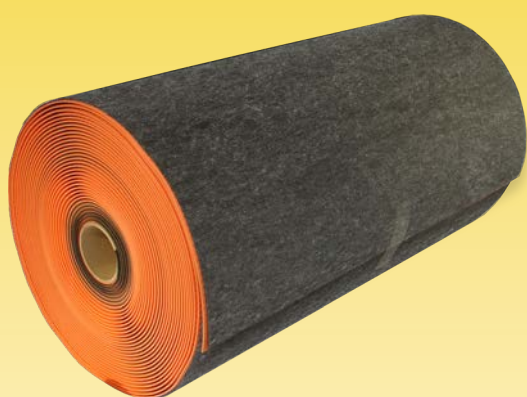


INSULIT BI+ 8

Fysisch vertakt polyolefineschuim met akoestisch polyester vilt



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 |

Voordelen

- Vilt + schuimlaag met dubbele werking (veereffect)
- Zwakke dynamische stijfheid
- Efficiënte dikte-isolatie waardeverhouding
- 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 |