

AKOESTISCHE ISOLATIE VOOR ZWEVENDE DEKVLOEREN**1. PRODUCTOVERZICHT**

Dankzij zijn optimale densiteit en verende structuur biedt het product uitzonderlijke prestaties in contactgeluidreductie, vooral in combinatie met EPS-uitvullagen.



- ✓ Ideaal voor nieuwbouw en renovatie
- ✓ Uitzonderlijke akoestische demping ($\Delta L_w = 24$ dB) – in combinatie met EPS
- ✓ Hoge stabiliteit en duurzaamheid
- ✓ Snel en eenvoudig te verwerken
- ✓ Geurloos
- ✓ Chemisch neutraal
- ✓ Waterdicht
- ✓ Schimmelbestendig
- ✓ 100 % recycleerbaar

2. TECHNISCHE KENMERKEN

Dikte	6 mm
dB verbetering	24 dB
Densiteit	25 kg/m ³
Kleur	Groen
Materiaal	Polyethyleen LDPE
Breedte	1,30 m
Lengte	75 m
Oppervlakte per rol	97,50 m ²

3. AKOESTISCHE PRESTATIES

Getest volgens testrapport **A-2025LAB-112-N242-46010** (Daidalos Peutz – ISO 10140-3 & ISO 717-2):

Verbetering contactgeluidisolatie $\Delta L_w = 24$ dB in combinatie met EPS uitvullaag
 $L'_{n,w} (Ci) = 51$ dB

4. TOEPASSINGEN

- zwevende zandcementdekvloeren
- EPS-uitvullagen
- renovatie- en nieuwbouwprojecten
- residentiële en lichte commerciële vloeren
- Voorkomt structurele geluidsdoorgifte en verhoogt het akoestisch comfort aanzienlijk.

5. VERWERKING

- Uitrollen op een propere, vlakke ondergrond
- Naden overlappen + gedeeltelijk afkleven met PE-tape
- Aangepaste randstrook dikte 5 mm die in L wordt geplaatst
- Plaatsen onder zwevende dekvloer

6. OPSLAG & TRANSPORT

- Bewaren in droge, propere en overdekte ruimtes
- Transporteren in afgedekte voertuigen

7. CERTIFICATEN & NORMEN

- Getest volgens ISO 10140-3:2021
- Berekeningen volgens ISO 717-2
- Voldoet aan REACH & RoHS