

Productomschrijving en toepassing

AkoestiTACK® is een hoogwaardige contactgeluid isolerende tackerplaat voor nieuwbouw- en renovatieprojecten. Het is tevens de perfecte oplossing wanneer naast contactgeluidisolatie ook vloerverwarming/ vloerkoeling wordt toegepast. De tacker-plaat kenmerkt zich door een snelle verwerking en probleemloze fixatie van de leidingen met behulp van tackers.

De akoestische en mechanische eigenschappen van de AkoestiTACK® staan garant voor een goede contactgeluid verbetering en correcte weerstand tegen belopen gedurende de applicatie van leidingen en dekvloer. AkoestiTACK® laat zich uitstekend toepassen in combinaties met alle smeervloeren of gietdekvloeren.

De platen of rollen (voor grote oppervlakken) worden verpakt in recyclebare plastic zakken zodat ook bij slechte weersomstandigheden en stoffige omgeving de platen droog en schoon blijven. De handzame verpakking maakt snel transport op de bouwplaats mogelijk.

Technische gegevens

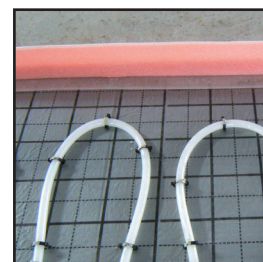
AkoestiTACK® bestaat uit hoogwaardig EPS (DIN EN 13163) en is voorzien van een sterke, met overlap uitgevoerde waterdichte geweven folie met rasteropdruk voor een perfecte gelijkmatige montage van de platen en de vloer verwarmingsbuizen.

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Afmetingen plaat | 200 x 100 cm |
| Afmetingen rol | 10m ¹ x 100 cm |
| Overlap folie | + 2,5 cm |
| Verkeerslast | 5 kPa/m ² |
| Warmtegeleiding in W/mk | 0,040 |
| Bouwstofklasse EN 13501-1 | E |
| Bouwstofklasse DIN 1402 | B2 |
| CP-Klasse UNI EN 12431 | CP2 |
| Prestatieklasse* NEN 1070 | 2 en 3 |

* E.a. afhankelijk van systeemopbouw, de massa van de dekvloer, vlakheid en massa van de draagvloerconstructie en uitvoering dikte AkoestiTACK.



Redumax Dilatatiesysteem op AkoestiTACK.



Redumax Kantstrook DUO met vloerverwarming op AkoestiTACK.



Verpakking en bestelcode

| Dikte in mm | Verkeerslast | Rd Waarde m ² K/W | Dyn.Stijfheid MN/m ² | Verbetering $\delta L_{w,R}$ in dB | Artikelcode vouwplaat | Artikelcode Rol |
|-------------|----------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| 20 | 5 kPa/m ² | 0,50 | ≤ 30 | 26 | RATPL5-20-2 | RATRO5-20-2 |
| 25 | 5 kPa/m ² | 0,63 | ≤ 20 | 26 | RATPL5-25-2 | RATRO5-25-2 |
| 30 | 5 kPa/m ² | 0,75 | ≤ 20 | 28 | RATPL5-30-3 | RATRO5-30-3 |
| 35 | 5 kPa/m ² | 0,88 | ≤ 15 | 28 | RATPL5-35-3 | RATRO5-35-3 |
| 40 | 5 kPa/m ² | 1,00 | ≤ 15 | 28 | RATPL5-40-3 | RATRO5-40-3 |

Andere diktes op aanvraag.



Voorop in prestatie door innovatie

De gegevens in deze publicatie zijn gebaseerd op de huidige technische kennis en ervaring. Wijzigingen voorbehouden.