

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 tackerplaat kenmerkt zich door een snelle verwerking en probleemloze fixatie van de leidingen met behulp van tackers.

De akoestische en meganische 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. AkoestiTACK® maakt onderdeel uit van het gewaarborgde Redumax Hybride prestatiesysteem van onder prestatiegarantie uitgevoerde projecten onder RAPO.

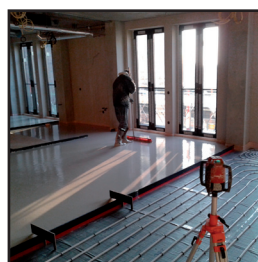
De platen of rollen (voor grote oppervlakken) worden verpakt in recyclebare plastic zakken zodat ook bij slechte weersomstandigheden en stoffige omgeving de platen droog en schoon blijven. De handzame verpakking maakt snel transport op de bouwplaats mogelijk.

Technische gegevens

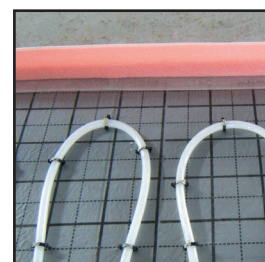
AkoestiTACK® bestaat uit hoogwaardig EPS (DIN EN 13163) en is voorzien van een sterke, met overlap uitgevoerde waterdichte geweven folie met rasteropdruk voor een perfecte gelijkmatige montage van de platen en de vloer verwarmingsbuizen.

Afmetingen plaat	200 x 100 cm
Afmetingen rol	10m ¹ x 100 cm
Overlap folie	+ 2,5 cm
Verkeerslast	4kPa/m ²
Warmtegeleiding in W/mk	0,045
Bouwfstofklasse EN 13501-1	E
Bouwfstofklasse DIN1402	B2
CP-Klasse UNI EN 12431	CP2
Prestatieklasse* NEN 1070	2 en 3
Aantal m ² per verpakking	10 m ²

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



Redumax Dilatasysteem 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	4 kPa/m ²	0,44	≤ 20	28	RATPL4-20-2	RATRO4-20-2
25	4 kPa/m ²	0,63	≤ 20	28	RATPL4-25-2	RATRO4-25-2
30	4 kPa/m ²	0,67	≤ 20	29	RATPL4-30-3	RATRO4-30-3
35	4 kPa/m ²	0,78	≤ 15	30	RATPL4-35-3	RATRO4-35-3
40	4 kPa/m ²	0,89	≤ 15	30	RATPL4-40-3	RATRO4-40-3

Andere diktes op aanvraag.

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



Voorop in prestatie door innovatie