

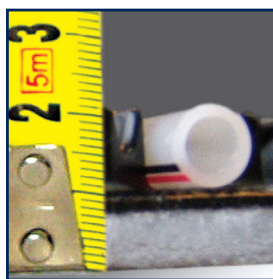


Redufloor® en vloerverwarming

Het Redufloor isolatiesysteem kan ook worden aangevuld met vloerverwarming en/of koeling. Redumax levert hoogwaardige vloerverwarmingmontage oplossingen (noppenplaten en tackerplaten) waarmee fixatie van de leidingen wordt gewaarborgd. Zo blijft de benodigde dekking op de leidingen en dus het hele systeem gewaarborgd.



Redumax Noppenplaat 360 op Redufloor. Samen 19mm.



Systeemhoogte

Redufloor® wordt toegepast op een uitvlaklaag of gladde draagvloer zonder leidingen. Door de geringe dikte van het membraam (8 mm) zijn hoogwaardige akoestische dekvloeren te realiseren vanaf een hoogte van 38 mm*. In combinatie met dunne verwarmingssystemen kan vanaf een hoogte van 38 mm* tevens vloerverwarming worden gerealiseerd.

Productomschrijving en toepassing

Redufloor® is een hoogwaardig akoestische membraan welke wordt toegepast als contactgeluidsisolerende laag in zwevende dekvloerconstructies. De mechanische eigenschappen van het product geven het product in de praktijk een grote weerstand tegen beschadiging bij applicatiewerkzaamheden van isolatie, vloerverwarming en dekvloer. De waterdichte eigenschappen maken extra afdekfolies overbodig. Redufloor® biedt hiermee een optimale uitgangspositie voor dekvloeren uitgevoerd met gegoten mortels. Door de geringe dikte is het product uitermate geschikt voor renovatieprojecten of projecten die een beperkte beschikbare hoogte kennen

De akoestische prestaties* richten zich op de hoogste 2 klassen uit de NEN 1070.

Technische gegevens

Redufloor® is een hoogwaardig membraam bestaande uit een non-woven polyether, een vloeistofdichte kern met geluidsreducerende additieven en een polypropyleen toplaag.

Breedte	100 cm
Lengte rol	10 meter
Overlap	5 cm
Dikte membraan	± 8 mm
Werkende breedte	95 cm
Gewicht M2	± 2,4 kg
Dynamische stijfheid UNI EN 29052-1	15 MN/m3
Dampdichtheid	100.000µ
CP-Klasse UNI EN 12431	CP2
Prestatieklasse* NEN 1070	1 en 2

Verpakking en bestelcode

Bestelcode	R 81010
Minimum bestelhoeveelheid	1 Rol
Aantal rollen per pallet	16 rollen

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

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