

Redufloor ECONOMIC®



ECONOMIC® en vloerverwarming

Hoewel het technisch geen probleem is om Redufloor Economic toe te passen onder vloerverwarming adviseren wij, indien de hoogte dit toelaat te kiezen voor 8mm Redufloor als onderlaag.

ECONOMIC® en droge afbouw



Ook bij droge afbouw is Economic goed te combineren met droge dekvloeren met gipsvezel vloerelementen.

Systeemhoogte

Redufloor economic® wordt toegepast op een uitvlaklaag of gladde draagvloer zonder leidingen. Door de geringe dikte van het membraam (6.5mm) zijn vanaf een hoogte van 35 mm* hoogwaardige akoestische dekvloeren te realiseren. In combinatie met dunne verwarmingssystemen kan in deze hoogte tevens vloerverwarming worden gerealiseerd.

* 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.

Productomschrijving en toepassing

Redufloor Economic® is een dunnere variant van Redufloor®. Voor projecten waarbij een dunnere opbouw gewenst is of de akoestische prestaties zich richten op de lagere klasse 2 of 3 uit de NEN 1070* kan i.p.v. Redufloor gebruik worden gemaakt van Redufloor Economic. Dit hoogwaardig akoestische membraan welke wordt toegepast als contactgeluidsisolerende laag in zwevende dekvloerconstructies of als onderste laag bij dual layer uitvoering waarbij de ondergrond niet glad genoeg is. De mechanische eigenschappen van het product geven het product in de praktijk een grote weerstand tegen beschadiging bij applicatiewerkzaamheden van de isolatie, vloerverwarming en dekvloer. De waterdichte eigenschappen maken extra afdekfolies overbodig. Redufloor Economic biedt hiermee een optimale uitgangspositie voor dekvloeren uitgevoerd met gegoten mortels, zandcement smeermortels of droge dekvloeren met gipsvezel vloerelementen.

Technische gegevens

Redufloor ECONOMIC® is een hoogwaardig membraan 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	± 6,5 mm
Werkende breedte	95 cm
Gewicht M2	± 2,0kg
Dynamische stijfheid UNI EN 29052-1	18 NM/3
Dampdichtheid	100.000µ
CP-Klasse UNI EN 12431	CP2
Prestatieklasse* NEN 1070	2 en 3

Verpakking en bestelcode

Bestelcode	R 61010
Minimum bestelhoeveelheid	1 pallet
Aantal rollen per pallet	20 rollen

REDUMAX
duurzame isolatie systemen

Redumax BV - Heeswijk Dinther - Nederland
www.redumax.nl