

Mavomat ontdreunmaterialen

Geschikt voor extra geluidisolatie

Productomschrijving

De Mavomat ontdreunmaterialen zijn zeer geschikt voor het ontdreunen van dunwandige houten, metalen en kunststof beplatingen en dienen tevens voor massaverzwaring voor extra geluidisolatie. Ontdreunen is het dempen van een trillende plaat, zodat er minder geluid (zoals een luidspreker) afstraald. Voor een goede ontdreuning is het aan te bevelen Mavomat op minimaal 50% van het oppervlak met tenminste 1,5 x de dikte van de plaat aan te brengen.

Toepassingen

- Luchtkanalen
- Houten vloeren
- Zinken dakbedekking
- Garagedeuren
- Voorzetwanden
- Aluminium waterslag

Mavomat is leverbaar in de volgende uitvoeringen:

Mavomat BM

Mavomat BM is een (beperkt zelfklevende) elastomeerbitumen membraan met minerale vulling, blijft elastisch en breekt niet.

Technische gegevens

- Leverbaar in de dikten:
 - 3 kg/m² = 2,5 mm
 - 5 kg/m² = 3,5 mm
 - 8 kg/m² = 5 mm
 - 10 kg/m² = 5,5 mm
- Afmetingen: plaat ca. 1.000 x 1.030 mm
Andere afmetingen op aanvraag leverbaar

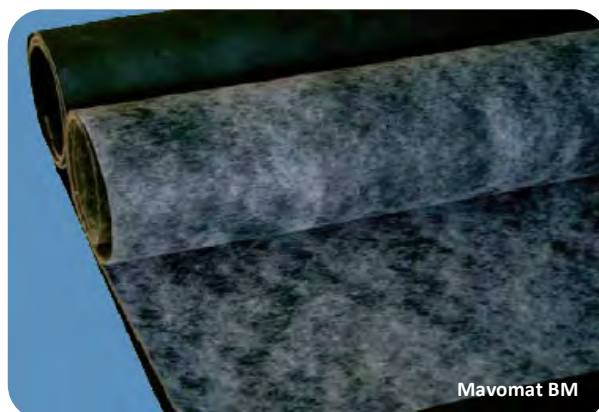
Mavomat Butyl



Mavomat Butyl is samengesteld uit een plasto-elastische butylmassa met een grote kleefkracht, bekleed met een zwarte toplaag.

Voordelen

- Twee – vier keer lichter dan traditionele producten
- Meer ecologisch
- Zeer goede hechting op de meeste ondergronden
- Verenigbaar met de meeste gangbare bouwmaterialen zoals aluminium, staal, glas, (behandeld) hout, PCV, enz.



Verwerking Mavomat Butyl

- Ondergrond schoon, droog, stof- en vetvrij maken
- Mavomat Butyl aandrukken met aandrukrol, om de vorming van luchtballen te voorkomen
- Volg de onregelmatigheden van de ondergrond om onnodige spanningen te voorkomen die invloed zouden kunnen hebben op de kleefkracht en dus het eventueel loskomen van het product
- De aanhechtdruk moet zich bevinden tussen 5 gr/cm² en 15 gr/cm²
- Wij adviseren de gebruiker om vooraf een proef te doen op hechting en chemische compatibiliteit rekening houdend met de toepassingstemperatuur
- Voor toepassing tussen de 0°C en +5°C adviseren wij de ondergrond te controleren op de aanwezigheid van rijp of condensatie

Technische gegevens

- Materiaal : butyl
- Kleur : zwart
- Dikten : 1,5 mm
- Breedten : 30 – 900 mm
- Lengte : 10 m/rol
- Soortelijk gewicht : 2,6 kg/m²
- Vervorming : 10%
- Peelkracht : 4 N/cm
- Weerstand tegen uitzakking bij +5°C: 0 mm
- Toepassingstemperatuur : +5° tot -5°C
- Temperatuurweerstand : -30°C tot +80°C
- Houdbaarheid : 12 maanden na productiedatum
- Opslag : in oorspronkelijke ongeopende verpakking onder de +30°C

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr.1, d.d.: 05-02-2019