

# WAKOL UM 110 Ontkoppelingsmat

## Technische Informatie

### Toepassingsgebied

Los uit te leggen onderlaag met noppen rugzijde ter afsluiting van verhoogd restvochtgehalte in

- Cementvloeren tot max. 5 CM%
- Calciumsulfaatvloeren tot max. 2 CM%
- Ruwe betonvloeren tot max. 7 gew. %

evenals ter ont koppeling niet geschikte ondergronden en ter bescherming van bestaande vloerbedekkingen voor de later aan te brengen

- Getufte vloerbedekkingen met vliesrug of synthetische tweede rug
- Geweven vloerbedekking
- Naaldvilt vloerbedekking
- PVC-designvloerbedekkingen met planken
- PVC-vloerbedekkingen in banen en tegels
- Cushion-Vinyl vloerbedekkingen

binnenshuis.

### Bijzondere Eigenschappen



- dampdicht
- snelle en eenvoudige plaatsing
- geen oppervlaktbegrenzing bij textiel-, PVC- en CV-vloerbedekkingen

1) Emissieklasse volgens Frans recht

2) Geschikt voor de belasting met bureaustoel wieltjes

### Technische gegevens

Grondstofbasis: kunststofgebonden glasvezelmat met noppen aan achterzijde

Leveringswijze: Rol

Lengte:	35 m
Breedte:	2 m
Dikte:	1,5 mm incl. noppen
Oppervlaktegewicht:	1,3 kg/m <sup>2</sup>
Bewaartemperatuur:	niet vorstgevoelig

## Ondervloeren

De ondergrond moet voldoende vast en effen zijn.

Geschikt op de volgende ondergronden: onverwarmde cementvloeren tot max. 5 CM %, onverwarmde calciumsulfaatvloeren tot max. 2 CM %, onverwarmde ruwe betonvloeren tot max. 7 gew. % (droogproef vereist), oude en nieuwe vloerbedekkingen, zoals bijv. linoleum, PVC, CV, terrazzo, parket, tegels en natuursteen, gesealde en gecoate oppervlakken, met oplosmiddelen (behalve mineraaloliehoudende verontreinigingen) vervuilde ondergronden alsook na schriftelijke vrijgave door de technische afdeling op asbesthoudende, onbeschadigde flexibele tegels en astbesthoudende CV-vloerbedekkingen, als er geen directe saneringsplicht overeenkomstig de asbestrichtlijn van toepassing is.

## Gebruiksaanwijzing

De geacclimatiseerde onderlaag wordt los met de noppen naar onder op de ondergrond gelegd, waarbij de banenrichting in dezelfde richting als de te plaatsen bovenlaag kan zijn. De naden van de afsluitmat en van de vloerbedekking moeten een voegverplaatsing van minstens 20 cm hebben. In de wandzone en tot aangrenzende componenten een afstand van minstens 5 mm in acht nemen.

In deur- of andere overgangsbereiken moet de mat met WAKOL MS 245 Montinator of een geschikte overgangsprofiel bevestigd worden.

Bij vloerbedekkingen, die behouden moeten worden, moet onder de naadzone een beschermingspapier gelegd worden om het doordringen van de lijm te verhinderen.

Bij de verlijming van de vloerbedekking moet erop gelet worden dat het bij de onderlaag om een niet-zuigende ondergrond gaat. De werkwijze moet aangepast worden, bijv. hechtverlijming bij de plaatsing van dichte vloerbedekkingen. De volgende Wakol-producten zijn geschikt:

PVC- en CV-vloerbedekkingen, PVC-designvloerbedekkingen:

WAKOL D 3125 PVC-Design vloerbedekking  
lijm  
WAKOL D 3360 VersaTack  
WAKOL D 3320 Eenzijdige lijm  
WAKOL PU 270 Polyurethaanlijm

dampdoorlaatbare textielvloerbedekkingen:

WAKOL D 3360 VersaTack  
WAKOL D 3240 Colleo

## Belangrijke informatie

Verwerking niet onder de +15 °C vloertemperatuur en +18 °C ruimtetemperatuur en luchtvochtigheid bij voorkeur tussen de 40 % en 65 %, maximaal tot 75 %. De opgegeven tijden zijn bepaald bij een temperatuur van 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 50 %.

Kopnaden bij het plaatsen van de WAKOL UM 110 Ontkoppelingsmat vermijden. Niet op ondergronden met mineraaloliehoudende verontreinigingen plaatsen.

PVC-designvloerbedekkingen mogen alleen met planken en 90° gedraaid t.o.v. de plaatsingsrichting van WAKOL UM 110 Ontkoppelingsmat gelegd worden.

In deur- en andere overgangsbereiken wordt de afsluitmat, indien nodig, met WAKOL MS 245 Montinator of een geschikte overgangsrail bevestigd.

Bij slijtende vloeren die behouden moeten worden, onder de naadzone een beschermingspapier leggen om verontreinigingen van de ondergrond te vermijden. Bij het plaatsen op oude vloeren met voegen kan het voegbeeld na intensief gebruik bij dunne bovenbedekkingen doortekenen. Bij het beleggen van vochtige ondergronden moet voor voldoende achterventilatie gezorgd worden, bijv. door speciale ventilerende plinten.

Gegarandeerde eigenschappen van de bovenbedekkingen (bijv. indrukgedrag) kunnen in combinatie met de WAKOL UM 110 Ontkoppelingsmat veranderen. De geschiktheid voor stoelen met zwenkwielen is aanwezig als de bovenbedekking zelf volgens DIN EN 425 (elastische vloerbedekkingen) resp. DIN EN 985 (textiele vloerbedekkingen) voor stoelen met zwenkwielen geschikt is.

Wij garanderen de gelijkblijvende hoge kwaliteit van onze producten. Alle informatie is gebaseerd op testen en op meerdere jaren praktische ervaring en hebben betrekking op genormaliseerde omstandigheden. De hoeveelheid aan ingezette materialen en variërende projectomstandigheden, die wij niet kunnen beïnvloeden, sluiten aanspraken op deze informatie uit. Daarom adviseren wij u voldoende eigen testen uit te voeren. Naast deze gegevens dienen de leginstructies van de fabrikant van de vloerbedekking en de thans geldende normen en de technische merkbladen in acht te worden genomen. Voor technische adviezen staan wij altijd ter beschikking.

De actuele technische merkbladen zijn te vinden op [www.wakol.com](http://www.wakol.com).

Met het verschijnen van dit technisch merkblad verliest het technisch merkblad van 08.02.2021 en alle voorafgaande versies hun geldigheid.