

# WAKOL RP 104 Ontkoppelingsplaat, 4 mm

## Technische Informatie

### Toepassingsgebied

Polyestervezelplaten voor ontkoppeling en geluidsdemping onder gelijmd parket binnenshuis. Ook geschikt voor het egaliseren en aansluitend lijmen van textiel- en elastische vloerbedekkingen.

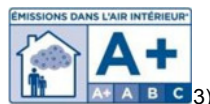
### Besondere Eigenschappen



1)



2)



3)

- Bouwt spanning af
- Overbrugt scheuren
- Voor belasting tot 5 kN/m<sup>2</sup>
- Geschikt op vloerverwarming
- Geschikt voor bureaustoel wielen

1) Volgens de criteria van de GEV ingedeeld in de EMICODE-Klasse EC1 PLUS: zeer emissiearm

2) Product met goedgekeurde emissiewaarden volgens DIBt-normen: Wakol GmbH, 66954 Pirmasens

3) Emissieklasse volgens Frans recht

### Technische gegevens

Materiaal:	Polyestervezels
Levering:	Kartonnen doos á 15 platen
Formaat:	100 x 60 cm
Dikte:	4 mm
Gewicht:	ca. 2,8 kg /m <sup>2</sup>
Warmtedoorlatingsweerstand: R (volgens DIN EN 12667)	0,042 m <sup>2</sup> K/W
Schreuroverbrugging:	Tot 1,4 mm
Geluidsreductie: (volgens DIN EN ISO 140-8)	Afhankelijk van de vloerbedekking, ca. 13 dB bij 10 mm parket
Brandklasse volgens DIN 4102:	B2
volgens EN ISO 11925:	E

## Ondervloeren

WAKOL RP 104 Ontkoppelingsplaat, 4 mm zijn speciaal geschikt voor de sanering van niet genormeerde, bijvoorbeeld sterk gescheurde, niet homogene, niet geheel vormstabiele maar dragende ondervloeren binnenshuis geschikt. Ondervloeren moeten vlak, geheel droog, vast en vrij zijn van verontreinigingen en substanties die afbreuk kunnen doen aan de hechting. Scheidingslagen moeten door geschikte mechanische maatregelen worden verwijderd.

## Verwerking

WAKOL RP 104 Ontkoppelingsplaat, 4 mm in combinatie met Wakol MS of PU parketlijm, bijv. WAKOL MS 260 parketlijm, vastelastisch of WAKOL PU 225 parketlijm, verlijmen met tanding TKB B5, B11 of B13. Daarbij alleen die hoeveelheid lijm opbrengen die in de open tijd verwerkt kan worden. De ontkoppelingsplaten inschuiven, aandrukken en aanwalsen. De ontkoppelingsplaten kunnen d.m.v. een mes, decoupeerzaag, cirkelzaag of haakse slijper (diamantschijf) opgezaagd worden. Bij aansluitende bouwdelen moet bij minerale ondervloeren een randvoeg van tenminste 5 mm en bij houten ondervloeren minstens 10 mm in acht gehouden worden.

Bij het gebruik van Wakol MS- of PU-lijmen kan met de aansluitende installatie van parket begonnen worden zodra de gelijmde platen zonder verschuivingen betreden kunnen worden. Bij aansluitende egalisering van de WAKOL RP 104 Ontkoppelingsplaat, 4 mm moet een droogtijd van minimaal 12 uur aangehouden worden.

De installatie van parket kan met Wakol MS of Wakol PU parketlijmen uitgevoerd worden. De desbetreffende vrijgaven van de parketlijmen dienen in acht te worden genomen.

WAKOL RP 104 Ontkoppelingsplaat, 4 mm kunnen met WAKOL Z 615 Egalisatiemiddel, stofarm, WAKOL Z 630 Egalisatiemiddel, WAKOL Z 670 Egalisatiemiddel voor houten ondervloeren of WAKOL A Anhydriet Egalisatiemiddel met een minimale laagdikte van 3 mm geëgaliseerd worden om aansluitende textiel- en elastische vloerbedekkingen te installeren in woonkamers en kantoren. Het egaliseren direct op schone platen uitvoeren. Voordat de aansluitende installatie van textiel- en elastische vloerbedekkingen wordt uitgevoerd het egaliseermiddel goed laten drogen.

Bij het inzetten als geluidsreductie moet om geluidbruggen te vermijden geen egaliseermiddel tussen de naden van de platen lopen. Daarom moeten de voegen van de platen voor het egaliseren met smalle schilderstape of met WAKOL MS 245 Montinator afgesloten worden.

## Belangrijke opmerkingen

Verwerking niet onder de +15 °C vloertemperatuur en +18 °C ruimtetemperatuur en luchtvochtigheid bij voorkeur tussen de 40 % en 65 %, maximaal tot 75 %.

Bij koud weer tijdig laten acclimatiseren in de ruimte waar gewerkt gaat worden.

Niet geschikt voor de installatie van kopshout.

Houten ondervloeren, die door egaliseermiddelen en vloerbedekkingen in hun diffusie gedrag beïnvloed worden, moeten onderlucht worden. Deze beluchting kan door het inbouwen van luchtgaten of luchtsleuven bij de plinten gerealiseerd worden. Onvoldoende beluchting leidt tot houtrot.

De opgegeven tijden zijn bepaald bij een temperatuur van 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 65 %.

Bovengenoemde aanwijzingen kunnen slechts dienen als algemene richtlijn en zijn gebaseerd op onze jarenlange ervaring. Dit omdat de omstandigheden tijdens de verwerking en het grote aantal materialen dat zich op de markt bevindt buiten onze invloedssfeer vallen. In geval van twijfel adviseren wij u daarom om eerst een proefstuk te verlijmen. Enige garantie onzerzijds kan slechts gegeven worden met betrekking tot het gelijk blijven van de kwaliteit van de door ons geleverde producten. Naast deze gegevens dienen de leginstructies van de fabrikant van de vloerbedekking, de thans geldende normen en de technische merkbleden in acht te worden genomen.

De actuele productmerkbleden vindt u op onze website [www.wakol.com](http://www.wakol.com).

Met deze uitgave van 02.08.2016 verliezen alle eerdere versies hun geldigheid.

Wakol GmbH  
Bottenbacher Straße 30  
D-66954  
Pirmasens  
Tel. +49 6331 8001 131  
Fax +49 6331 8001 890  
[www.wakol.com](http://www.wakol.com)



Wakol GmbH  
Industriestraße 5  
A-6841  
Mäder  
Tel. +43 5523 64 700  
Fax +43 5523 64 700 64  
[www.wakol.at](http://www.wakol.at)

Wakol Adhesa AG/SA  
Schützengasse 28  
CH-9410  
Heiden  
Tel. +41 31 9210 755  
Fax +41 31 9212 968  
[www.wakoladhesa.ch](http://www.wakoladhesa.ch)

Wakol Foreco srl  
Via Kennedy 75  
I-20010  
Marcallo con Casone  
Tel. +39 02 9761 939  
Fax +39 02 97 253 021  
[www.wakolforeco.it](http://www.wakolforeco.it)

Loba-Wakol Polska Sp.z o.o.  
ul. Sławęcińska 16, Macierzysz  
PL-05-850  
Ożarów Mazowiecki  
Tel. +48 22 436 24 20  
Fax +48 22 436 24 21  
[www.loba-wakol.pl](http://www.loba-wakol.pl)

Lecol Chemie B.V.  
Schutweg 6  
NL-5145 NP  
Waalwijk  
Tel. +31 416 566 540  
Fax +31 416 566 531  
[www.lecol.nl](http://www.lecol.nl)