

WAKOL TS 102 Contactgeluid-isolatiemat, 2 mm

Technische Informatie

Toepassingsgebied

Kurk-/polyurethaanschuimmat voor de verbetering van de bescherming tegen contactgeluid en de bescherming van vloerbedekkingsconstructies in de oud- en nieuwbouw. WAKOL TS 102 Contactgeluid-isolatiemat, 2 mm geschikt als isolatie-onderlaag onder

- PVC- en CV-vloerbedekkingen
- Textielvloerbedekkingen
- Linoleumvloerbedekkingen
- Caoutchoucvloerbedekkingen
- Mozaïekparket (blokjes) volgens DIN EN 13488
- Hoogkantlamellenparket volgens DIN EN 14761
- Lamellenparket volgens DIN EN 13226
- Meerlaags parket volgens DIN EN 13489
- Houtblokvloer RE / WE volgens DIN 68702
- Massieve houten planken (houtsoort eik, max. 16 cm breedte) volgens DIN EN 13226 en DIN EN 13990
- Laminaat

binnenshuis.

Bijzondere Eigenschappen



1)



2)



3)

- Geschikt voor stoelwielrijes
- Geschikt voor vloerverwarming

- 1) Volgens de criteria van de GEV geclassificeerd in EMICODE-klasse EC1: heel emissiearm
- 2) Emissiegekeurd bouwproduct volgens DIBT-grondbeginselen: Wakol GmbH, 66954 Pirmasens
- 3) Emissieklasse volgens Frans recht

Technische gegevens

Basismateriaal:	permanent elastisch compoundmateriaal van kurk- en PU-schuimgranulaat
Levorm:	rol
Afmetingen:	30 m lang, 1 m breed
Materiaaldikte:	2 mm dik
Oppervlaktegewicht:	ca. 0,91 kg/m ²
Vermindering contactgeluid: (EN ISO 140-8)	19 dB in combinatie met 10 mm meerlaags parket (volgens 19 dB in combinatie met 3 mm PVC 17 dB in combinatie met 3 mm caoutchouc
Opslagvoorschrift:	de rollen moeten staand bewaard worden
Brandgedrag: (volgens ISO 11925/EN 13501)	E _{fl}
Warmtedoorlaatweerstand R (volgens EN 12667)	0,03 m ² K/W
Emicode volgens GEV:	EC1

Ondervloeren

De ondergrond en de omstandigheden dienen te voldoen aan de eisen van DIN 18365 of DIN 18356. Ondervloeren dienen effen, blijvend droog, vormvast, vrij van verontreinigingen en stoffen die afbreuk kunnen doen aan de hechting te zijn.

Oneffen ondergronden met Wakol egalisatiemassa egaliseren. De technische informatie van de voorstrijkmiddelen en plamuurmassa moet in acht genomen worden.

Gebruiksaanwijzing

Verlijming van de contactgeluid-isolatiemat:

WAKOL TS 102 Contactgeluid-isolatiemat, 2 mm met dezelfde lijm die ook gebruikt wordt voor de vloerbedekking goed aansluitend dwars op de richting van de banen van de vloerbedekking verlijmen op de geprepareerde ondergrond. De lijm wordt met de getande lijmkam TKB A2, B1 of B2 (parket) aangebracht. De isolatiemat na de gestelde wachttijd in het lijmbed leggen en goed aanwrijven. Na korte tijd nogmaals goed aanwrijven. De vloerbedekking kan de volgende dag worden gelegd, na de uitharding van de lijm.

Verlijming van de vloerbedekking:

Voor het leggen van PVC- en CV-vloerbedekking, evenals van caoutchouc- en linoleumvloerbedekking, dient de isolatiemat in het systeem met WAKOL D 3050 Plastificeringsmiddel geëgaliseerd te worden.

De egalisatielaag na de uitharding schuren. Textielvloerbedekking, laminaat en parket worden zonder voorafgaande egalisatie direct op de isolatiemat verlijmd.

Voor de verlijming zijn de volgende producten geschikt:

PVC-vloerbedekkingen, homogeen:	WAKOL D 3318 MultiFlex, vezelversterkt, WAKOL D 3320 Eenzijdige lijm, WAKOL D 3360 VersaTack
CV-vloerbedekkingen:	WAKOL D 3318 MultiFlex, vezelversterkt, WAKOL D 3320 Eenzijdige lijm, WAKOL D 3360 VersaTack
Textielvloerbedekkingen:	WAKOL D 3304 Linoleumlijm, WAKOL D 3308 Tapijtlijm, WAKOL D 3309 Tapijtlijm, WAKOL D 3360 VersaTack
Linoleum:	WAKOL D 3304 Linoleumlijm
Caoutchouc vloerbedekkingen:	WAKOL D 3410 Kontakto (contactlijm), WAKOL PU 270 Polyurethaanlijm
Mozaïek-, hoogkantlamellen-, lamellenparket	WAKOL MS 240 Parketlijm, elastisch, WAKOL MS 260 Parketlijm, hardelastisch, WAKOL MS 290 Parketlijm, WAKOL PU 210 Parketlijm, WAKOL PU 215 Parketlijm, WAKOL PU 225 Parketlijm, WAKOL PU 390 Parketlijm,
Massieve planken	WAKOL MS 260 Parketlijm, hardelastisch, WAKOL MS 290 Parketlijm, WAKOL PU 210 Parketlijm, WAKOL PU 215 Parketlijm, WAKOL PU 225 Parketlijm, WAKOL PU 390 Parketlijm
Houtblokjesvloer RE/WE	WAKOL PU 210 Parketlijm, WAKOL PU 215 Parketlijm, WAKOL PU 225 Parketlijm
Meerlaags parket:	WAKOL MS 230 Parketlijm, elastisch, WAKOL MS 240 Parketlijm, elastisch, WAKOL MS 260 Parketlijm, hardelastisch, WAKOL MS 290 Parketlijm, WAKOL PU 210 Parketlijm, WAKOL PU 215 Parketlijm, WAKOL PU 225 Parketlijm, WAKOL PU 390 Parketlijm
Laminaat: (moet door de fabrikant voor het lijmen met)	WAKOL PU 210 Parketlijm, WAKOL PU 225 Parketlijm

Belangrijke informatie

Verwerking niet onder +15 °C. WAKOL TS 102 Contactgeluid-isolatiemat, 2 mm bij koud weer tijdig in een verwarmde ruimte laten opwarmen. Alle informatie is gebaseerd op een temperatuur van ca. 20 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 65 %.

We raden aan om na de plaatsing van mozaïek- en hoogkantlamellenparket alsook massieve planken voor de oppervlaktebehandeling geschikte oliën of was te gebruiken. Bij het gebruik van lak moet de geschiktheid ervan voor parketlijm op een elastische onderlegmat nagegaan worden.

We garanderen gelijk blijvende hoge kwaliteit van onze producten. Alle informatie berust op tests en op jarenlange praktische ervaring en heeft betrekking op normomstandigheden. De veelzijdigheid van de gebruikte materialen en verschillende bouwplaatsomstandigheden, waarop we geen invloed hebben, sluiten een claim uit deze informatie uit. Daarom raden we aan om voldoende zelf te testen. De plaatsingsinstructies van de fabrikant van de vloerbedekking alsook de momenteel geldende normen en technische merkbladen dienen in acht te worden genomen. Daarnaast staan we graag voor technisch advies te uwer beschikking.

De productgegevensbladen vindt u in de actueelste versie op www.wakol.com.

Met het verschijnen van deze technische informatie van 16.05.2014 verliezen alle vorige versies hun geldigheid.