

WAKOL TS 103 Contactgeluid-isolatiemat, 3 mm

Technische Informatie

Toepassingsgebied

Kurk-/polyurethaanraumschuimmat voor de verbetering van de bescherming tegen contactgeluid en de bescherming van vloerbedekkingsconstructies in de renovatie en nieuwbouw. WAKOL TS 103 contactgeluidisolatiemat, 3 mm geschikt als isolatielaag onder

- PVC- en CV-vloerbedekkingen
- Textiel vloerbedekkingen
- Linoleumvloerbedekkingen
- Rubber vloerbedekkingen
- Lamellenparket volgens DIN EN 13226
- Meerlaags parket volgens DIN EN 13489
- Kopshout RE / WE volgens DIN 68702
- Massieve houten planken (houtsoort eiken, max. 16 cm breedte) volgens DIN EN 13266 en DIN EN 13990
- Kopshout RE / WE volgens DIN 68702
- Laminaat

binnenshuis.

Bijzondere Eigenschappen



- 1) Volgens de criteria van de GEV geclassificeerd in EMICODE-Klasse EC1: Zeer emissiearm
- 2) Emissieklasse volgens Frans recht
- 3) Gecontroleerde emissie, bouwproduct volgens DIBt-principes: Wakol GmbH Pirmasens
- 4) Geschikt voor op vloerverwarming
- 5) Geschikt voor de belasting met bureaustoel wieltjes

Technische gegevens

Grondstofbasis:	permanent elastisch compoundmateriaal van kurk- en PU-schuimgranulaat
Leveringswijze:	Rol
Afmetingen:	35 m lang, 1 m breed

Materiaaldikte:	3 mm dik
Oppervlaktegewicht:	ca. 1,31 kg/m ²
Contactgeluidvermindering: (conform EN ISO 140-8)	18 dB in combinatie met 10mm meerlaags parket 20 dB in combinatie met 3 mm PVC 17 dB in combinatie met 3 mm rubber
Opslag:	De rollen dienen staand te worden bewaard
Brandgedrag: (conform ISO 11 925/EN 13 501)	Efl
Warmtedoorlaatweerstand R: (conform EN 12 667)	0,045 m ² K/W
Bewaartemperatuur:	niet vorstgevoelig

Ondervloeren

Mocht een voorstrijkmiddel noodzakelijk zijn, zoals bij bijvoorbeeld gietasfalt dekvloeren, uitsluitend Wakol reactievoorstrijkmiddelen zoals WAKOL PU 280 Polyurethaan voorstrijkmiddel gebruiken. Ondervloeren dienen blijvend droog, vormvast, vlak, vrij van scheuren, verontreinigingen en stoffen te zijn die afbreuk kunnen doen aan de hechting.

Sterk oneffen ondergronden met een Wakol egaliseermiddel egaliseren. De technische informatie van de voorstrijkmiddelen en de egalisatiemiddelen moet worden aangehouden.

Gebruiksaanwijzing

Verlijming van de contactgeluidisolatiemat:

De contactgeluidisolatiemat 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:

Vóór het plaatsen van PVC- en CV-vloerbedekkingen alsook van rubberen en linoleumvloerbedekkingen moet de isolatiemat in het systeem met WAKOL D 3060 Plasticeringsmiddel geëgaliseerd worden.

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

Voor de verlijming zijn volgende producten geschikt:

PVC-vloerbedekkingen, homogeen:	WAKOL D 3317 PVC-lijm, vezelversterkt WAKOL D 3318 MultiFlex, vezelversterkt WAKOL D 3319 PVC dispersielijm, vezelhoudend
---------------------------------	--

CV-vloerbedekkingen:	WAKOL D 3320 Eenzijdige lijm WAKOL D 3360 VersaTack WAKOL D 3317 PVC-lijm, vezelversterkt WAKOL D 3318 MultiFlex, vezelversterkt WAKOL D 3319 PVC dispersielijm, vezelhoudend WAKOL D 3320 Eenzijdige lijm WAKOL D 3360 VersaTack
Textielvloerbedekkingen:	WAKOL D 3304 Linoleum dispersielijm WAKOL D 3308 Tapijtljm WAKOL D 3310 Tapijtljm WAKOL D 3311 Linoleum en tapijtljm WAKOL D 3360 VersaTack
Linoleum:	WAKOL D 3304 Linoleum dispersielijm WAKOL D 3311 Linoleum en tapijtljm
Rubberen vloerbedekkingen:	WAKOL 3410 Kontakto (contactverlijming) WAKOL PU 270 Polyurethaanlijm WAKOL MS 550 PVC- en rubberlijm
Massieve delen:	WAKOL MS 260 Parketlijm, hardelastisch WAKOL MS 262 Parketlijm, hardelastisch WAKOL MS 290 Parketlijm WAKOL MS 292 Parketlijm WAKOL PU 210 Parketlijm WAKOL PU 215 Parketlijm WAKOL PU 225 Parketlijm WAKOL PU 385 Parketlijm
Kopshout RE/WE:	WAKOL PU 210 Parketlijm WAKOL PU 215 Parketlijm WAKOL PU 225 Parketlijm
Meerlaags parket:	WAKOL MS 230 Parketlijm, elastisch WAKOL MS 232 Parketlijm, elastisch WAKOL MS 260 Parketlijm, hardelastisch WAKOL MS 262 Parketlijm, hardelastisch WAKOL MS 290 Parketlijm WAKOL MS 292 Parketlijm WAKOL PU 210 Parketlijm WAKOL PU 215 Parketlijm WAKOL PU 225 Parketlijm WAKOL PU 385 Parketlijm
Laminaat: (moet door de fabrikant voor het lijmen worden vrijgegeven)	WAKOL PU 210 Parketlijm WAKOL PU 225 Parketlijm

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 %. Alle vloerbedekkingsproducten bij koude weersomstandigheden tijdig in een verwarmde ruimte op temperatuur laten komen.

Bij het gebruik van lak moet de geschiktheid ervan voor parketlijm op een elastische onderlegmat nagegaan worden.

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.

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