

# WAKOL TS 103 Mata dźwiękochłonna-tłumiąca kroki, 3 mm

## Informacje techniczne

### Zastosowanie

Mata z korka/pianki poliuretanowej dla polepszenia tłumienia odgłosu kroków i izolacji termicznej wykładzin podłogowych w budownictwie starym i nowym. Mata dźwiękochłonna-tłumiąca kroki, 103 mm WAKOL TS 3 nadaje się również jako podkładka izolacyjna pod

- Wykładzin PCW i CV
- Wykładzin tekstylnych
- Linoleum
- Wykładzin kauczukowych
- Parkietu litego wg DIN EN 13226
- Parkietu wielowarstwowego wg DIN EN 13489
- Drewniana kostka brukowa RE / WE wg DIN 68702
- masywne podłogi drewniane (dąb, szerokość maks. 16 cm) wg DIN EN 13266 oraz DIN EN 13990
- Drewniana kostka brukowa RE / WE wg DIN 68702
- Laminat

w pomieszczeniach.

### Szczególne właściwości



- 1) Wg kryteriów GEV zaklasyfikowany dla klasy emisji EMICODE EC1: bardzo niska emisja
- 2) klasa emisji wg prawa francuskiego
- 3) Emisyjność produktu sprawdzona wg wytycznych DIBt (Niemiecki Instytut Techniki Budowlanej) dla: Wakol GmbH, 66954 Pirmasens
- 4) Przystosowany do ogrzewania podłogowego
- 5) Przystosowany pod meble na kółkach

### Dane techniczne

Baza surowcowa:

Trwale elastyczny materiał wiążący z granulatu korkowego i pianki poliuretanowej

Forma dostawy:	Rolka
Wymiary:	długość 35 m, szerokość 1 m
Grubość materiału:	grubość 3 mm
Ciężar powierzchniowy:	ok. 1,31 kg/m <sup>2</sup>
Wytłumienie odgłosu kroków: (wg EN ISO 140-8)	18 dB w połączeniu z parkietem wielowarstwowym 10 mm 20 dB w połączeniu z PCW 3 mm 17 dB w połączeniu z kauczukiem 3 mm
Zalecenie odnośnie przechowywania:	Role należy przechowywać na stojąco
Palność: (wg ISO 11 925/EN 13 501)	Efl
Opór przewodzenia ciepła R: (wg EN 12 667)	0,045 m <sup>2</sup> K/W
Temperatura składowania:	produkt niewrażliwy na przemrożenie

## Podłoże

Jeśli wymagane jest gruntowanie, np. przy jastrychach asfaltowych, to należy stosować wyłącznie gruntówki z żywicy reaktywnej firmy Wakol takie, jak WAKOL PU 280 Gruntówka poliuretanowa. Podłoża muszą być trwale suche, mocne, równe, pozbawione pęknięć, zanieczyszczeń i substancji utrudniających klejenie.

Bardzo nierówne podłoża należy wyszpachlować odpowiednimi masami wyrównawczymi Wakol. Należy przestrzegać informacji technicznych stosowanych gruntówek i mas szpachlowych.

## Aplikacja

Przyklejanie maty dźwiękochłonnej tłumiącej kroki:

Matę dźwiękochłonną należy przyklejać za pomocą tego samego kleju, który stosowany jest również do przyklejania wykładziny wierzchniej, pasmami przylegającymi ściśle do siebie, poprzecznie do kierunku pasm wykładziny, na odpowiednio przygotowanym podłożu. Klej nanoszony jest szpachlą ząbkowaną TKB A2, B1 lub B2 (parkiet). Po upływie odpowiedniego czasu wstępnego odparowania ułożyć matę dźwiękochłonną i docisnąć odpowiednim narzędziem. Po krótkim czasie ponownie docisnąć. Układanie wykładziny wierzchniej może nastąpić następnego dnia po związaniu kleju.

Klejenie okładzin:

Przed ułożeniem wykładziny PCW i CV, jak również wykładziny kauczukowej i linoleum, matę tłumiącą należy zaszpachlować w systemie z plastyfikatorem WAKOL D 3060.

Po wyschnięciu powierzchnię przeszlifować. Wykładziny tekstylne, laminat i parkiet nie wymagają szpachlowania maty, mogą być klejone bezpośrednio na matę tłumiącą.

Do klejenia nadają się następujące produkty:

Wykładziny PCW, jednorodne:

WAKOL D 3317 Klej do PCW, klej z włóknami  
WAKOL D 3318 MultiFlex, klej z włóknami  
WAKOL D 3319 Klej do wykładzin PCW Design, z włóknami  
WAKOL D 3320 Klej do wykładzin  
WAKOL D 3360 VersaTack

Wykładziny CV:

WAKOL D 3317 Klej do PCW, klej z włóknami  
WAKOL D 3318 MultiFlex, klej z włóknami  
WAKOL D 3319 Klej do wykładzin PCW Design, z włóknami  
WAKOL D 3320 Klej do wykładzin  
WAKOL D 3360 VersaTack

Wykładziny tekstylne:

WAKOL D 3304 Klej do linoleum  
WAKOL D 3308 Klej do wykładzin dywanowych  
WAKOL D 3310 Klej do wykładzin dywanowych  
WAKOL D 3311 Klej do linoleum i wykładzin dywanowych  
WAKOL D 3360 VersaTack

Linoleum:

WAKOL D 3304 Klej do linoleum  
WAKOL D 3311 Klej do linoleum i wykładzin dywanowych

Wykładziny kauczukowe:

WAKOL 3410 Kontakto (klejenie kontaktowe)  
WAKOL PU 270 Klej poliuretanowy  
WAKOL MS 550 Klej do wykładzin PCW i gumowych

Lite deski:

WAKOL MS 260 Klej do parkietu, twardo-  
elastyczny  
WAKOL MS 262 Klej do parkietu, twardo-  
elastyczny  
WAKOL MS 290 Klej do parkietu  
WAKOL MS 292 Klej do parkietu  
WAKOL PU 210 Klej do parkietu  
WAKOL PU 215 Klej do parkietu  
WAKOL PU 225 Klej do parkietu  
WAKOL PU 385 Klej do parkietu

Drewniana kostka brukowa RE/WE:

WAKOL PU 210 Klej do parkietu  
WAKOL PU 215 Klej do parkietu  
WAKOL PU 225 Klej do parkietu

Parkiet wielowarstwowy:

WAKOL MS 230 Klej do parkietu, elastyczny  
WAKOL MS 232 Klej do parkietu, elastyczny  
WAKOL MS 260 Klej do parkietu, twardo-  
elastyczny  
WAKOL MS 262 Klej do parkietu, twardo-  
elastyczny  
WAKOL MS 290 Klej do parkietu

WAKOL MS 292 Klej do parkietu  
WAKOL PU 210 Klej do parkietu  
WAKOL PU 215 Klej do parkietu  
WAKOL PU 225 Klej do parkietu  
WAKOL PU 385 Klej do parkietu  
Laminat: (musi być dopuszczony do klejenia przez producenta) WAKOL PU 210 Klej do parkietu  
WAKOL PU 225 Klej do parkietu

### Ważne wskazówki

Nie stosować poniżej +15 °C temperatury podłoża i +18 °C temperatury w pomieszczeniu. Wilgotność powietrza w pomieszczeniu powinna zawierać się w przedziale od 40 % do 65 %, maksymalnie do 75 %. Wszystkie wartości odnoszą się do temperatury ok. 20 °C i 50 % względnej wilgotności powietrza. Wszystkie materiały przechowywane w niskich temperaturach należy odpowiednio wcześniej przenieść do ciepłego pomieszczenia.

W przypadku stosowania lakierów należy wcześniej potwierdzić możliwość stosowania na posadzkach drewnianych układanych na elastycznej macie podkładowej.

Gwarantujemy stałą wysoką jakość naszych produktów. Wszystkie informacje oparte są na badaniach oraz wieloletnim praktycznym doświadczeniu. Różnorodność stosowanych materiałów i odmienne warunki pracy, na które nie mamy wpływu, wykluczają roszczenia związane z podanymi informacjami. Dlatego też zalecamy przeprowadzenie odpowiedniej ilości prób własnych względnie serii pilotażowej. Należy przestrzegać zaleceń producentów stosowanych okładzin oraz aktualnie obowiązujących norm i kart informacji technicznych. W przypadku dalszych pytań nasz dział techniczny jest do Państwa dyspozycji.

Karty informacji technicznych dostępne są na stronie [www.wakol.com](http://www.wakol.com).

Niniejsza karta informacji technicznych z 08.02.2021 anuluje poprzednie karty.