

WAKOL TS 112 Trittschall-Dämmmatte, 2 mm

Technische Information

Anwendungsbereich

Kork-/Polyurethanschaummatte zur Verbesserung des Trittschall- und Wärmeschutzes von Bodenbelagskonstruktionen im Alt- und Neubau. WAKOL TS 112 Trittschall-Dämmmatte, 2 mm ist nach DIN EN 13501-1 mit Bfl-S1 klassifiziert und eignet sich als Dämmunterlage unter

- PVC- und CV-Belägen
- Textilbelägen
- Linoleumbelägen
- Kautschukbelägen
- Mosaikparkett (Würfel) nach DIN EN 13488
- Hochkantlamellenparkett nach DIN EN 14761
- Stabparkett nach DIN EN 13226
- Mehrschichtparkett nach DIN EN 13489
- Holzpflaster RE / WE nach DIN 68702
- Massivholzdielen (Holzart Eiche, max. 16 cm Breite) nach DIN EN 13266 und DIN EN 13990
- Laminat

im Innenbereich.

Besondere Eigenschaften



- schwer entflammbar

- 1) Nach den Kriterien der GEV eingestuft in die EMICODE-Klasse EC1 PLUS: sehr emissionsarm
- 2) Emissionsklasse nach französischem Recht
- 3) Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen: Wakol GmbH, 66954 Pirmasens, Z-158.10-128 Verlegeunterlage
- 4) Geeignet auf Fußbodenheizung
- 5) Geeignet für die Stuhlrollenbelastung

Technische Daten

Rohstoffbasis:

dauerelastisches Verbundmaterial aus Kork- und PU-Schaumgranulat

Lieferform:	Rolle
Abmessungen:	30 m lang, 1 m breit
Materialdicke:	2 mm
Flächengewicht:	ca. 0,91 kg/m ²
Trittschallminderung: (nach EN ISO 140-8)	bis zu 19 dB in Verbindung mit 10 mm Mehrschichtparkett
Lagerhinweis:	Die Rollen sind stehend zu lagern
Brandverhalten: (nach ISO 11 925/EN 13 501)	Bfl-S1
Wärmedurchlasswiderstand R: (nach EN 12667)	0,03 m ² K/W
Lagertemperatur:	nicht frostempfindlich

Untergründe

Sollte ein Vorstrich erforderlich sein, wie z.B. bei Gussasphaltestrichen, ausschließlich Wakol Reaktionsharzvorstriche wie WAKOL PU 280 Polyurethanvorstrich verwenden. Unterböden müssen dauertrocken, fest, eben, frei von Rissen, Verunreinigungen und klebehemmenden Substanzen sein.

Stark unebene Untergründe mit entsprechenden Wakol Ausgleichsmassen spachteln. Die technischen Informationen der Vorstriche und Spachtelmassen sind zu beachten.

Verarbeitung

Klebung der Trittschall-Dämmmatte:

Die Trittschall-Dämmmatte mit dem gleichen Klebstoff, der auch zur Oberbelagsklebung eingesetzt wird dicht stoßend quer zur Belagsbahnenrichtung auf den entsprechend vorbereiteten Untergrund kleben. Der Klebstoffauftrag erfolgt mit Zahnpachtel TKB A2, B1 oder B2 (Parkett). Dämmmatte nach entsprechender Ablüftezeit einlegen und gut anreiben. Nach kurzer Zeit nachreiben. Die Verlegung des Oberbelages kann nach Abbindung des Klebstoffes am nächsten Tag erfolgen.

Klebung des Oberbelages:

Vor der Verlegung von PVC- und CV-Belägen sowie von Kautschuk- und Linoleumbelägen ist die Dämmmatte im System mit WAKOL D 3060 Plastifizierungszusatz zu spachteln.

Spachtelschicht nach Erhärtung schleifen. Textilbeläge, Laminat und Parkett werden ohne Spachtelung direkt auf die Dämmmatte geklebt.

Für die Klebung eignen sich folgende Produkte:

PVC-Beläge, homogen:	WAKOL D 3317 PVC-Klebstoff, faserhaltig WAKOL D 3318 MultiFlex, faserhaltig
----------------------	--

	WAKOL D 3319 PVC-Designbelagklebstoff, faserhaltig
	WAKOL D 3320 Einseitklebstoff
	WAKOL D 3360 VersaTack
CV-Beläge:	WAKOL D 3317 PVC-Klebstoff, faserhaltig
	WAKOL D 3318 MultiFlex, faserhaltig
	WAKOL D 3319 PVC-Designbelagklebstoff, faserhaltig
	WAKOL D 3320 Einseitklebstoff
	WAKOL D 3360 VersaTack
Textilbeläge:	WAKOL D 3304 Linoleumklebstoff
	WAKOL D 3308 Teppichklebstoff
	WAKOL D 3310 Teppichklebstoff
	WAKOL D 3311 Lino- und Teppichklebstoff
	WAKOL D 3360 VersaTack
Linoleum:	WAKOL D 3304 Linoleumklebstoff
	WAKOL D 3311 Lino- und Teppichklebstoff
Kautschukbeläge:	WAKOL D 3410 Kontakto (Kontaktklebung)
	WAKOL PU 270 Polyurethanklebstoff
	WAKOL MS 550 PVC- und Gummiklebstoff
Mosaik-, Hochkantlamellen-, Stabparkett:	WAKOL MS 260 Parkettklebstoff, festelastisch
	WAKOL MS 290 Parkettklebstoff
	WAKOL PU 210 Parkettklebstoff
	WAKOL PU 215 Parkettklebstoff
	WAKOL PU 225 Parkettklebstoff
	WAKOL PU 385 Parkettklebstoff
Massivholzdielen:	WAKOL MS 260 Parkettklebstoff, festelastisch
	WAKOL MS 290 Parkettklebstoff
	WAKOL PU 210 Parkettklebstoff
	WAKOL PU 215 Parkettklebstoff
	WAKOL PU 225 Parkettklebstoff
	WAKOL PU 385 Parkettklebstoff
Holzplaster RE/WE:	WAKOL PU 210 Parkettklebstoff
	WAKOL PU 215 Parkettklebstoff
	WAKOL PU 225 Parkettklebstoff
Mehrschichtparkett:	WAKOL MS 230 Parkettklebstoff, elastisch
	WAKOL MS 260 Parkettklebstoff, festelastisch
	WAKOL MS 290 Parkettklebstoff
	WAKOL PU 210 Parkettklebstoff
	WAKOL PU 215 Parkettklebstoff
	WAKOL PU 225 Parkettklebstoff
	WAKOL PU 385 Parkettklebstoff
Laminat: (muss vom Hersteller zur Klebung freigegeben sein)	WAKOL PU 210 Parkettklebstoff
	WAKOL PU 225 Parkettklebstoff

Wichtige Hinweise

Verarbeitung nicht unter +15 °C Boden und +18 °C Raumtemperatur sowie Raumluftfeuchtigkeit vorzugsweise zwischen 40 % und 65 %, maximal 75 %. Alle Angaben beziehen sich auf ca. 20 °C und 50 % relative Luftfeuchte. Alle Verlegewerkstoffe bei kalter Witterung rechtzeitig im beheizten Raum auftemperieren.

Wir empfehlen nach der Verlegung von Mosaik- und Hochkantlamellenparkett sowie Massivholzdielen zur Oberflächenbehandlung geeignete Öle oder Wachse einzusetzen. Bei Verwendung von Lacken ist deren Eignung für Parkettklebungen auf einer elastischen Unterlagsmatte abzuklären.

Wir gewährleisten die gleich bleibend hohe Qualität unserer Produkte. Alle Angaben beruhen auf Versuchen und auf langjähriger praktischer Erfahrung und beziehen sich auf Normbedingungen. Die Vielfalt der eingesetzten Materialien und unterschiedlichen Baustellenbedingungen, die wir nicht beeinflussen können, schließen einen Anspruch aus diesen Angaben aus. Daher empfehlen wir ausreichende Eigenversuche. Die Verlegeanleitungen der Belaghersteller und die derzeit gültigen Normen und Merkblätter sind zu beachten. Darüber hinaus stehen wir gerne für eine technische Beratung zur Verfügung.

Die Produktdatenblätter finden Sie in der aktuellsten Fassung unter www.wakol.com.

Mit Erscheinen dieser Technischen Information vom 08.02.2021 verlieren alle vorhergehenden Versionen ihre Gültigkeit.