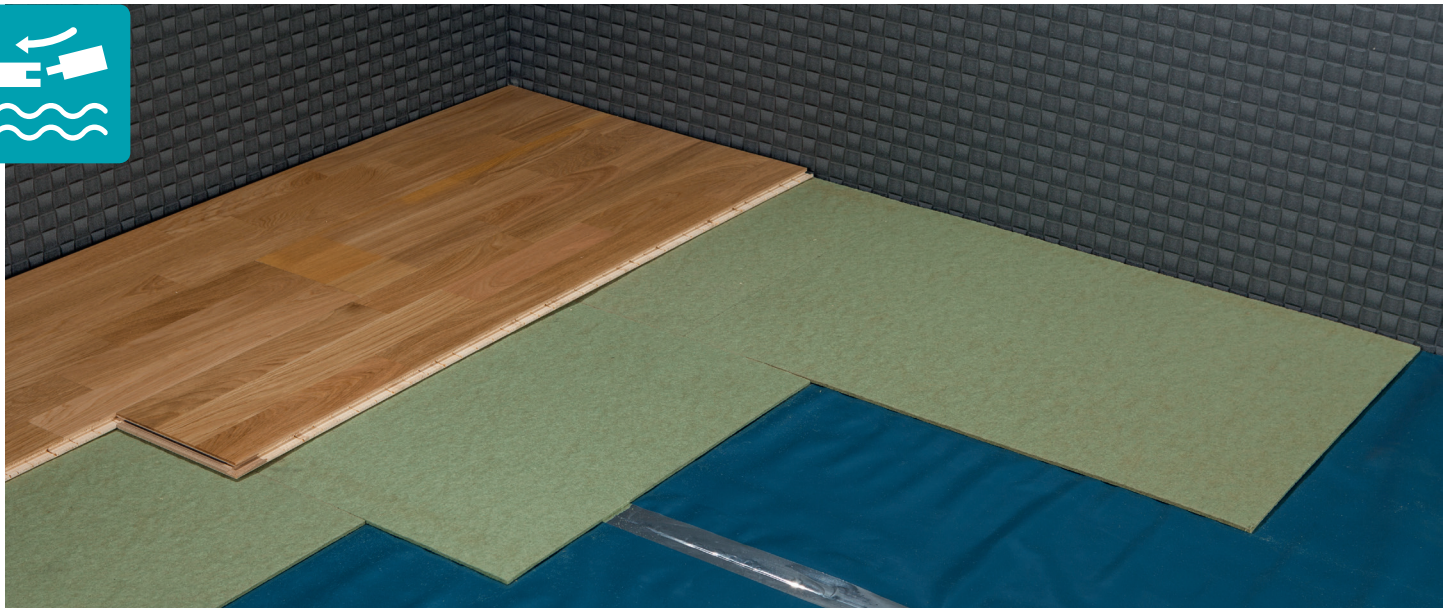




Naturdämmplatten 5,5 mm

- +Gute Verbesserung von Tritt- und Gehschall.
- +Ökologische Unterbodenplatten aus natürlichen Holzfasern.
- +Diffusionsoffen.

- Für die schwimmende Verlegung von Laminat und Fertigparkett.
- Aus nachhaltiger Forstwirtschaft.
- Umweltfreundlich kompostierbar.
- Dampfdiffusionsoffen. Auf mineralischen Untergründen ist eine zusätzliche Dampfbremse notwendig.

Natural insulating boards 5.5 mm

- +Good improvement of impact sound and walking noise.
- +Ecological base panels made of natural wood fibres.
- +Vapour permeable.

- For the floating installation of laminate and parquet.
- From sustainable forestry.
- Environmentally friendly and compostable.
- Vapour permeable. On mineral substrates an additional vapor barrier is necessary.

Technische Daten

Trittschalldämmung	[IS]	●●●●○	19 dB(A)	Impact Sound
Gehschalldämmung	[RWS]	●●○○○	7 %	Reflected Walking Sound
Wärmedurchlasswiderstand	[R]	●●●○○	0,07 m² K/W	Thermal Resistance
Eignung auf Fußbodenheizung		●●○○○	ja / yes	Suitable on underfloor heating
Punktuelle Ausgleich	[PC]	●●●●○	2 mm	Punctual Conformability
Feuchteschutz	[SD]	○○○○○		Moisture protection
Druckbeanspruchung	[CS]	●●●●●	150 kPa	Compressive Strength
Dynamische Beanspruchung	[DL]	●●○○○	150.000 Zyklen	Dynamic Load
Dauerhafte Druckbeanspruchung	[CC]	●●●●○	50 kPa	Compressive Creep
Stoßbeanspruchung	[RLB]	●●●○○	800 mm	Resistance to Large Ball

Technical data

Impact Sound	
Reflected Walking Sound	
Thermal Resistance	
Suitable on underfloor heating	
Punctual Conformability	
Moisture protection	
Compressive Strength	
Dynamic Load	
Compressive Creep	
Resistance to Large Ball	



Naturdämmplatten

Nr. 884 01 00 000, 884 02 00 000

Die druckfeste Laminat- und Fertigparkettbodenunterlage aus natürlicher Holzfaser.

- Zuverlässiger Schutz bei herabfallenden Gegenständen
- Schafft eine Bodenfläche ohne Unebenheiten
- Geeignet für Fußbodenheizsysteme
- Sehr gute Druckfestigkeit von 15 t/m² – schützt vor Fugenbruch bei Klick-Systemen
- Langlebig durch stabile Faserstruktur
- Schnelle und einfache Verarbeitung, handliche Pakete
- Trägt zu einem wohngesunden Innenraumklima bei

Lieferformen:

Dicke (mm)	Format (mm)	Gewicht (kg/m ²)	Stück/Paket	Fläche/Paket (m ²)	Pakete/Palette	Gewicht/Pal. (kg)
3,0	790 x 590	0,77	20	9,3	32	ca. 265
4,0	790 x 590	1,02	15	7,0	32	ca. 265
5,0	790 x 590	1,28	15	7,0	26	ca. 265
7,0	790 x 590	1,75	15	7,0	18	ca. 265

Technische Daten:

Produziert und überwacht gemäß	DIN EN 13986
Poröse Holzfaserplatte gemäß	DIN EN 622-4
Plattenkennzeichnung	EN 622- 4 SB - E1
Kantenausbildung	stumpf
Rohdichte [kg / m ³] ca. 250	ca. 250
Wärmeleitfähigkeit λ [W / (m * K)]	0,07 (gemäß DIN ISO 10456, Tab. 3)
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	5
Einsatzstoffe	Holzfaser, Aluminiumsulfat, Farbstoff
Abfallschlüssel (EAK)	030105 / 170201, Entsorgung wie Holz und Holzwerkstoffe
Brandverhaltensgruppe nach VKF Brandschutzrichtlinie	RF3

Technische Kenndaten gemäß CEN/TS 16354:

		4 mm	5,5 mm
Wärmedurchlasswiderstand [m ² K / W]	R	0,057	0,071
Punktueller Ausgleichsfähigkeit [mm]	PC	1,6	2,0
Wasserdampfdiffusionswiderstand [m]	SD	0,02	0,03
Beständigkeit bei dynamischer Belastung [Zyklen]	DL ₂₅	> 150.000	
Druckfestigkeit [kPa]	CS	> 150	
Beständigkeit gegen Druck-Kriechverformung [kPa]	CC	> 50	
Stoßfestigkeit bei Prüfung mit großer Kugel [mm]	RLB	> 800	> 800
Trittschallminderung [dB]	IS _{LAM}	19	
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1	RTF	E _{fl}	
Erfüllt Mindestanforderung des EPLF		ja	
Erfüllt erhöhte Anforderungen an Unterlagsgruppe 1 des MMFA		ja	

Weitere Informationen:

Emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen

Hinweise:

Liegend, plan und trocken lagern. Kanten vor Beschädigung schützen. Folienverpackung bitte erst bei trockenem Umgebungs-klima entfernen.

