

Technische Daten Holzfaserplatte

Material: unbehandeltes Tannen- und Fichtenholz, Paraffin als Hydrophobierungsmittel, Farbstoff.

Einsatz: universell einsetzbare Unterlage für alle schwimmend verlegten Parkett- und Laminatböden.

Qualität: Trittschalldämmung mit hoher Druckfestigkeit, zusätzliche Wärmedämmung.

Umwelt: Es sind weder Lösungsmittel, noch andere ozonschichtschädigenden Substanzen enthalten. Das Produkt ist frei von Weichmachern, Asbest, Formaldehyd, Halogenen sowie Schwermetallen und erfüllt die VOC-Richtlinien afset A+ sowie des AGBB-Schemas. Entsorgung über Hausmüll, recyclebar, gewässerneutral, toxikologisch unbedenklich, Entsorgung: Altholzkategorie A2, Abfallschlüssel nach AVV : 170201.

Art.-Nr.	Stärke	Länge	Breite	Verpackung			GTIN (EAN)
				Paketinhalt	Kartoninhalt	Paletteninhalt	
10500	5 mm	79 cm	59 cm	7 m ²	-	26 Pack = 182 m ²	4260404430056

	Anforderung	Kenngroße	Nutzen für den Anwender	Mindestanforderung (EPLF)	Erhöhte Anforderung (EPLF)	Holz-faserplatte
Unterboden/ Konstruktion	Wärmedurch-las-widerstand Norm: EN 12667 / EN 12664	R _λ	Höhere Bodentemperatur und Fußkomfort	≥ 0.075 m ² K/W	≥ 0.075 m ² K/W	0,071 m ² K/W
		R _λ , B*	Kurze Aufheiz- /Abkühlzeiten, Einsparung von Heiz-/Kühlenergie	H: ≤ 0.15 C: ≤ 0.10	H: ≤ 0.15 C: ≤ 0.10	0,071 m ² K/W
	Punktueller Ausgleichs-fähigkeit Norm: FprCEN TS 16354	PC	Vermeidung von Schallbrücken, mechanischer Schutz	≥ 0.5mm	≥ 0.5mm	≥ 2,0 mm
	Wasserdampf-durchlässigkeit	SD	Vermeidung von Feuchteschäden	≥ 75 m	≥ 75 m	0,025 m
Nutzung	Dynamische Beanspruchung Norm: EN 137931	DL ₂₅	Dauerhafter Erhalt der wesentlichen Eigenschaften, mechanischer Schutz	≥ 10'000 Zyklen	≥ 100'000 Zyklen	≥ 150'000 Zyklen
	Druckbeanspruchung Norm: EN 8261	CS	Schutz des Verbindungs-systems, Schutz gegen Fugenbruch	≥ 10 kPa	≥ 60 kPa	150 kPa
	Dauerhafte Druckbean-spruchung Norm: EN 16061	CC	Dauerhafter Erhalt der wesentlichen Eigenschaften	≥ 2 kPa	≥ 20 kPa	≥ 50 kPa
	Stoßbean-spruchung Norm: IN 13329 Anhang F und EN 438 Kapitel 21	RLB	Schutz der Oberfläche	≥ 500 mm	≥ 1200 mm	≥ 800 mm
Akustik	Trittschallminderung Norm: ISO 140 / 717	IS _{Lam}	Schallminderung in angrenzenden Räumen beim Begehen	≥ 14 dB	≥ 18 dB	19 dB
	Gehschallemission Norm: in Entwicklung	RWS	Schallemission im Raum selbst beim Begehen	Wert in Entwicklung	Wert in Entwicklung	k.A.
Brandverhalten						E
Bauaufsichtliche Zulassung						Z-158.10-20

Alle Prüfungen wurden gemäß der angegebenen Normen durchgeführt unter Berücksichtigung der Anpassungen gemäß Dokument CEN TS 16354.

* Gemäß den Empfehlungen des Bundesverbandes Flächenheizungen und Flächenkühlungen e.V. (BVF) und EN 1264-3 ist die Unterlage geeignet für den Einsatz auf Fussbodenheizungen. Es ist der Gesamtwärmedurchlasswiderstand von max. 0,15 m² K/W zu beachten.

Lagerbedingungen:

- Dämmunterlage nicht im Freien lagern, vor Sonneneinstrahlung schützen, mind. 15°C
- elektrostatische Aufladung vermeiden, keine offenen Flammen, nicht Rauchen!