

Dämmunterlage Komfort 2,1mm

Art. Nr.: 710 154 (30m² Rolle)
710 156 (10m² Rolle)



ANWENDUNG:

Dämmunterlage zur schwimmenden Verlegung unter Parkett- und Laminatböden








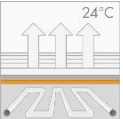


MATERIAL:

Kährs Dämmunterlage **Komfort 2,1mm** ist ein geschlossenzelliger Schaumstoff aus High Performance Polyolefin mit besonders feiner Oberflächenstruktur. Die Dämmunterlage wird ohne FCKW und HFCKW hergestellt und enthält weder Weichmacher noch Schwermetalle oder sonstige gefährliche Stoffe.

EIGENSCHAFTEN:

- sehr hohe Trittschallreduktion und gute Gehschalldämmung
- hohe Druckfestigkeit und dynamische Belastbarkeit sowie ausgezeichnete Langzeitstabilität
- ausgezeichnete Formanpassungsfähigkeit für einen sehr guten punktuellen Ausgleich von Unebenheiten im Estrich
- mit integrierter Dampfbremse gegen aufsteigende Bodenfeuchtigkeit
- übertrifft die Mindestanforderungen der EPLF

TECHNISCHE DATEN:

RWS	IS	CS	CC	DL	PCv	RLB	TR	SD	RTF
									
15%	19dB	≥35kPa	≥5kPa	≥25kPa >20.000	1,5mm	1,20m	0,045 m ² K/W	75m	KLASSE E _{fl}

	Eigenschaften	Messwert	Einheit	Norm ¹⁾
d:	Dicke: der Dämmunterlage	2,1 (±10%)	mm	EN 823
RWS:	Gehschallverbesserung: Reduzierung des Gehschalls gemessen im Vergleich zum Referenzboden: 7mm Laminat mit 3mm PE-Schaum (25kg/m ²)	15	%	Intern, SAAG WS 021029-5 F1
IS:	Trittschalldämmung: - Kährs Parkett 15mm - Kährs Linnea 7mm - Laminat 7mm	17 20 19	dB dB dB	EN ISO 10140-3 / EN ISO 717-2
CS:	Druckfestigkeit: gemessen bei 0,5mm Verformung und 100Pa Vorlast	≥ 35	kPa	EN 826
CC:	Kriechverhalten bei langzeitiger stat. Druckbelastung: max. Dickenverlust von 0,5mm extrapoliert auf 10 Jahre	≥ 5	kPa	EN 1606
DL:	Dynamische Druckfestigkeit - Anzahl der Belastungszyklen, max. Deformation < 0,5mm - Wechselnde Belastung von min. 100Pa, max. 25kPa	25 ≥ 20.000 ≤ 0,5	kPa Zyklen mm	EN 13793

PCv:	Formanpassungsfähigkeit: zum Ausgleich von punktuellen Unebenheiten im Untergrund	1,5	mm	CEN TS 16354, 2013-12
RLB:	Eindruckwiderstand: gemessen mit einer Kugel mit großem Durchmesser am Gesamtaufbau (Unterlage + Referenzboden)	1,2	m	EN 13329 Anhang F und EN 438 Kap. 21
TR:	Wärmedurchlasswiderstand: ²⁾ bei 24°C	0,045	m ² K/W	EN12667 / EN12664
SD:	Wasserdampfdurchlasswiderstand der Dämmunterlage: ³⁾ bzw. diffusionsäquivalente Luftschichtdicke, SD-Wert gemessen bei 23°C, 0-50% rel. LF	75	m	EN12086 Meth. A
	Folientyp:	PE-LD150		
	Folienüberstand:	200	mm	
WA:	Wasseraufnahme Schaum:	< 1	Vol.%	EN12087
RTF:	Brandverhalten:	E _{fl}	Klasse	Prüfung: EN ISO 11925-2 Klass.: EN 13501-1 Tab. 2
Chemische Beständigkeit:	- beständig gegenüber Wasser, den meisten Haushaltsreinigern, Salzlösung, Säuren und Laugen; - teilweise beständig gegen organische Lösungsmittel und Kohlenwasserstoffe			
Lagerbedingungen:	- Dämmunterlage nicht im Freien lagern, vor Sonneneinstrahlung schützen - Elektrostatische Aufladung vermeiden, keine offenen Flammen, nicht Rauchen			
Lieferform:	Rolle, Breite 1000mm + 200mm Folienüberlappung 10m ² Rolle: Länge 10,0 m: Art. Nr. 710152 30m ² Rolle: Länge 30,0 m: Art. Nr. 710150 Abrollrichtung = Verlegerichtung: Folienüberlappung oben	Gewicht:	258 g/m ²	

- 1) Alle Prüfungen wurden gemäß der angegebenen Normen durchgeführt unter Berücksichtigung der Anpassungen gemäß CEN TS 16354.
- 2) Gemäß den Empfehlungen des Bundesverbandes Flächenheizungen e.V. (BVF) und EN 1264-3 ist die Unterlage geeignet für den Einsatz auf Fußbodenheizungen. Ein Gesamtwärmedurchlasswiderstand von max. 0,15m² K/W wird empfohlen.
- 3) Der angegebene Wert für das Wasserdampfdiffusionsverhalten (SD-Wert) ist nur für die Unterlage gültig und nur dann, wenn die Rollenstöße sorgfältig mit geeignetem Klebeband abgedichtet werden.

Kährs Parkett Deutschland GmbH & Co. KG
Rosentalstr. 8/1
72072 Tübingen
Tel.: 07071-9193-0
Telefax: 07071-9193-100
E-Mail: info.de@kahrs.com
www.kahrs.com



Hinweis:

Diese Produkt-, Aufbau- und Verarbeitungsvorgaben erfolgen nach bestem Wissen, erheben nicht den Anspruch auf Vollständigkeit und befreien nicht von der eigentlichen Prüfung der Vorschläge und Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Einsatzbereich. Das Beachten von Hinweisen auf Verpackungen, Etiketten, technischen Informationsblättern, Bedienungs-, Ver- und Bearbeitungsanweisungen sowie Kennzeichnungen und einschlägigen technischen Richtlinien und Normen und die Ausführung der Arbeiten durch einen gewerblichen Verarbeiter nach den entsprechenden Vorschriften setzen wir voraus.