

PRODUKTBEschREIgUNG

Schallschutzmaterial in Rollen einer Dicke von mm, bestehend aus Gummikügelchen SBR (Styrol-Butadien-Kautschuk) und Korkkügelchen, verankert und mit Polyurethan-Bindern warmgepresst, mit einer Dichte von 700 kg/m³. Länge der Rollen: 20 m. Breite der Rollen: 1 m.



PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	SYLWOOD 3	SYLWOOD 5	Toleranz
Dicke		mm	3	5	± 0,3
Länge		m	20		± 1,5%
Breite		m	1,00		± 1,5%
Dichte		kg/m ³	700		± 5%
Gesamtes Flächengewicht		kg/m ²	2,10	3,50	± 5%
Farbe			schwarz/kork		

AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	SYLWOOD 3	SYLWOOD 5	Toleranz
Dynamische Steifigkeit s ¹	EN 29052-1	MN/m ³	≤ 625	≤ 485	
Dynamische Steifheit für Trockenanwendungen ⁽¹⁾	EN 29052-1	MN/m ³	≤ 235	≤ 225	
Bewertete Trittschallminderung ΔLw ⁽²⁾	EN ISO 10140 EN ISO 717-2	dB	≥ 20	≥ 20	
Bewertete Trittschallminderung ΔLw ⁽³⁾	EN ISO 10140 EN ISO 717-2	dB	≥ 17	-	

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	SYLWOOD 3	SYLWOOD 5	Toleranz
Komprimierbarkeit c	EN 12431	mm	0,1	0,1	
Kriechverformung Xct - 10 Jahre	EN 1606	mm	0,06	0,2	
Verformung ε _t - 10 Jahre			7,8%	6,6%	
Härte	DIN 53505	Shore A	55		± 5
Wärmeleitfähigkeit (λ)	EN 12667	W/m K	0,120		
Widerstand Faktor für die Ausbreitung von Wasserdampf (μ)	EN 12086		14		
Übertragung von Wasserdampf - Sd	EN 12086	m	0,042 -0,070		
Brandklasse	EN 13501-1		E		

VERPACKUNG UND LAGERUNG

Jede Palette ist mit einer wasserdichten Schutzfolie umwickelt, um das Material vor Witterungseinfluss zu schützen.

ANMERKUNGEN

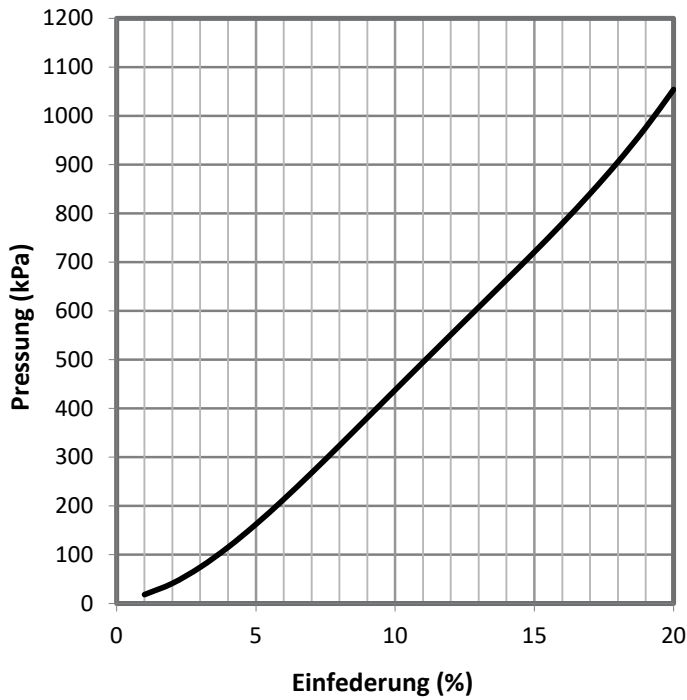
Die Messung wurde nach der EN 29052-1 ohne Gipsauftrag auf das Probestück durchgeführt

Messung im Labor: Boden CA 14cm, Versiegelungsschicht Sand-Zement 5cm, Sylwood trocken verlegt, Parkett 1.5cm auf Sylwood trocken verlegt

Messung im Labor: Boden CA 14cm, Versiegelungsschicht Sand-Zement 5cm, Sylwood auf die Versiegelungsschicht geklebt, Parkett 1.5cm auf Sylwood geklebt

Alle Informationen repräsentieren unser aktuellen Wissensstand betreffend die Eigenschaften und den Gebrauch des Produktes. ISOLGOMMA behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorgängige Benachrichtigung Änderungen an den oben angegebenen Daten vorzunehmen. Dieses Dokument ist Eigentum von ISOLGOMMA. Alle Rechte sind vorbehalten.

DRUCKSPANNUNG - EN 826



	Einheit	σ_{10}	Toleranz
SYLWOOD 3 SYLWOOD 5	kPa	≥ 438	± 5%

MONTAGEANLEITUNG



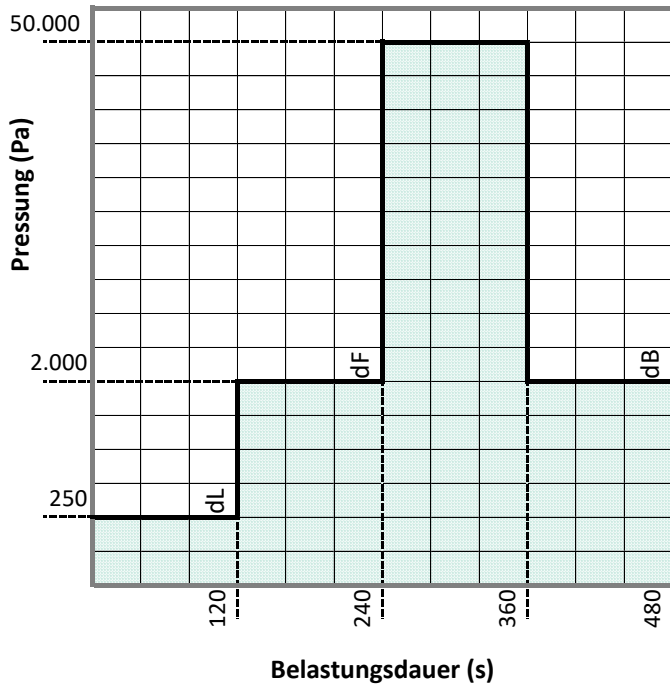
Verlegen Sie die Randstellprofile "Profile Flat 5" entlang den Wänden.



SCHWIMMENDE VERLEGUNG: Verlegen Sie das Sylwood und verkleben Sie die Stosstellen mit dem Stik-Klebeband. Verlegen Sie anschliessend den Parkettboden.



MATERIALDICKE UND KOMPRIMIERBARKEIT - EN 12431



	Einheit	dL	dF	dB	Toleranz
SYLWOOD 3 SYLWOOD 5	mm	3,2	3,1	3,1	± 10%
		5,0	4,9	4,9	



VERKLEBTE VERLEGUNG: Tragen Sie den Kleber auf den Untergrund auf. Verlegen Sie die Sylwood und verkleben Sie die Stosstellen mit dem Stik-Klebeband. Kleben Sie den Parkett mit dem korrekten Kleber auf Sylwood auf.



Wenn der Bodenbelag fertig verlegt ist, schneiden Sie die überstehenden Teile der Randstreifen weg.