

**PRODUKTBESCHREIBUNG**

Schallisolierung, in 3 mm dicken Platten: 20 m x 100-150-200-250-300-400 mm. Hergestellt aus selektierten SBR Gummigranulaten und Fasern im Hitze-pressverfahren mit ueric Latex verklebt. Die Materialdichte ist 730 Kg/m<sup>3</sup>.



PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	STYWALL S3 PRO	Toleranz
Dicke		mm	<b>3</b>	± 1
Länge		m	<b>20</b>	± 2%
Breite		mm	<b>100-150-200-250-300-400</b>	± 2%
Dichte		kg/m <sup>3</sup>	<b>730</b>	± 5%
Gesamtes Flächengewicht		kg/m <sup>2</sup>	<b>2,2</b>	± 5%
Farbe			<b>schwarz</b>	

AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	STYWALL S3 PRO	Toleranz
Dynamische Steifheit für Trockenanwendungen <sup>(1)</sup>	EN 29052-1	MN/m <sup>3</sup>	<b>77</b>	
Eigenfrequenzen		dB	<b>99</b>	

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	STYWALL S3 PRO	Toleranz
Komprimierbarkeit c	EN 12431	mm	<b>0,2</b>	
Kriechverformung Xct - 10 Jahre	EN 1606	mm	<b>0,1</b>	
Verformung ε <sub>t</sub> - 10 Jahre		%	<b>7,6</b>	
Wärmeleitfähigkeit (λ)	EN 12667	W/m K	<b>0,120</b>	
Härte	DIN 53505	Shore A	<b>48-52</b>	
Brandklasse	EN 13501-1		<b>E</b>	

**VERPACKUNG UND LAGERUNG**

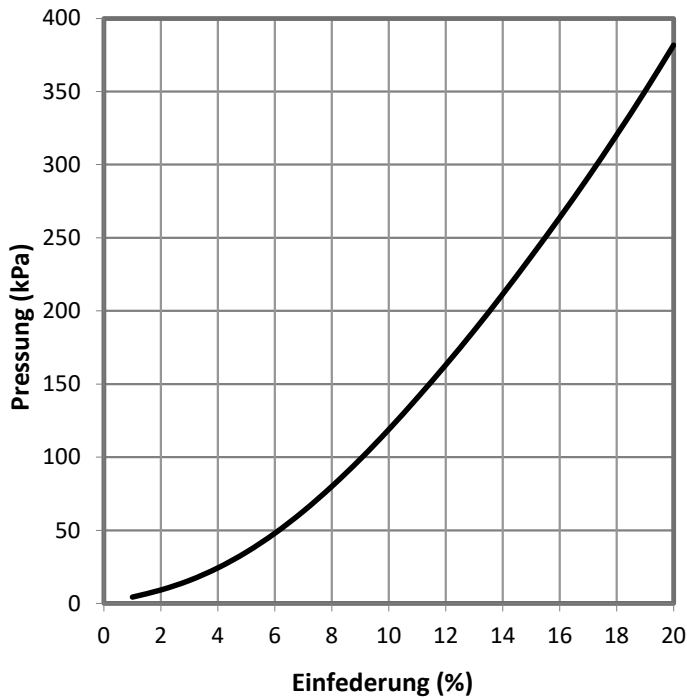
Jede Palette ist mit einer wasserdichten Schutzfolie umwickelt, um das Material vor Witterungseinfluss zu schützen.

**ANMERKUNGEN**

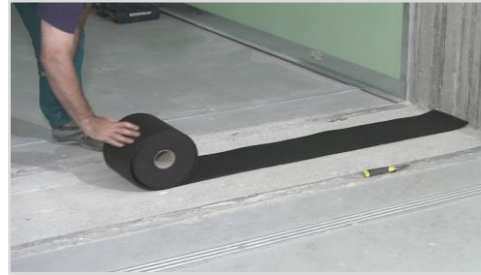
<sup>(1)</sup> Die Messung wurde nach der EN 29052-1 ohne Gipsauftrag auf das Probestück durchgeführt

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



MONTAGEANLEITUNG



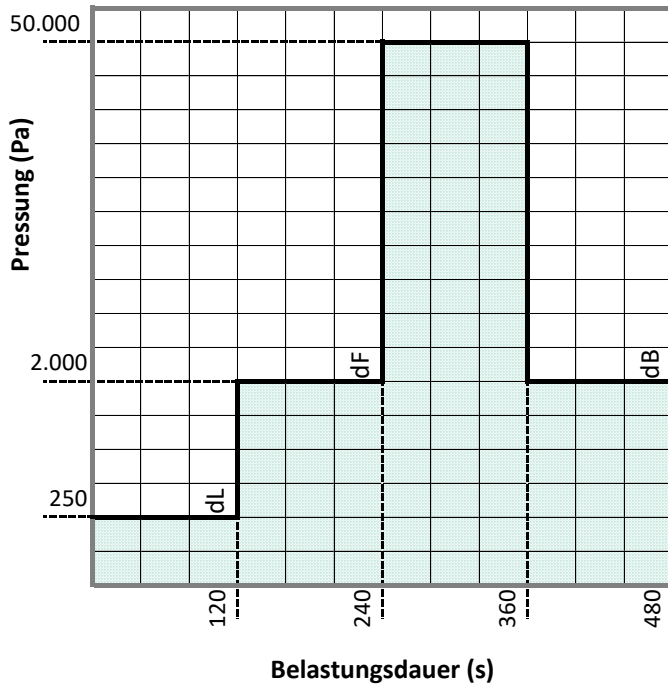
Verlegen der Wandlager.



Bilden die Wand oberhalb des Bandes in der Wandung

	Einheit	$\sigma_{10}$	Toleranz
STYWALL S3 PRO	kPa	$\geq 118$	

MATERIALDICKE UND KOMPRIMIERBARKEIT - EN 12431



	Einheit	dL	dF	dB	Toleranz
STYWALL S3 PRO	mm	2,8	2,7	2,6	$\pm 10\%$