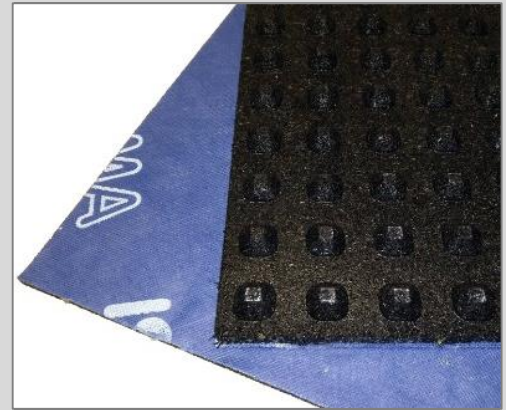


### PRODUKTBESCHREIBUNG

Schallschutzmaterial aus Platten mit einer gewellten Oberfläche einer Stärke von 18 mm, bestehend aus speziell ausgewählten Gummifasern und Gummigranulaten aus SBR, die unter Druck und Hitze mit Hilfe von PU-Bindemittel verbunden werden. Die Platten werden auf einer Seite durch ein reissfestes synthetisches Vlies geschützt. Die Abmessungen der Platten sind 100 cm x 120 cm, haben eine Stärke von 6,7 kg/m<sup>2</sup> und eine dynamische Steifigkeit von 16 MN/m<sup>3</sup>.



ETA - 19/0509

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	POINT	Toleranz
Stärke <sup>(1)</sup>	EN 12431	mm	<b>18</b>	± 10%
Länge	EN 822	m	<b>1,00</b>	± 0,01
Breite	EN 822	m	<b>1,20</b>	± 0,01
Flächengewicht der Schutzfolie	EN 13859-1	g/m <sup>2</sup>	<b>135</b>	± 5%
Gesamtes Flächengewicht	EN 1602	kg/m <sup>2</sup>	<b>6,70</b>	± 10%
Farbe			<b>blau/schwarz</b>	

AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	POINT	Toleranz
Dynamische Steifigkeit s' <sup>1</sup>	EN 29052-1	MN/m <sup>3</sup>	<b>≤ 16</b>	
Bewertete Trittschallminderung ΔLw <sup>(2)</sup>	EN ISO 10140 EN ISO 717-2	dB	<b>≥ 28</b>	

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	POINT	Toleranz
Komprimierbarkeit c	EN 12431	mm	<b>≤ 2,2</b>	
Kriechverformung Xct - 10 Jahre	EN 1606	mm	<b>0,34</b>	
Verformung ε <sub>t</sub> - 10 Jahre		<b>4,4%</b>		
Wärmeleitfähigkeit (λ)	EN 12667	W/m K	<b>0,120</b>	
Brandklasse	EN 13501-1		<b>E<sub>fl</sub></b>	

Einfederung bei maximaler Belastung		mm	<b>&lt; 5</b>							
Maximale Flächenlast		kg/m <sup>2</sup>	<b>≤ 5.000</b>							
Druckspannung (N/mm <sup>2</sup> )	0,0045	0,0135	0,0225	0,0315	0,0405	0,0495	0,0586	0,0315	0,0180	0,0068
Setzung (mm)	-	1,4	2,4	3,1	3,6	4,1	4,4	3,6	2,6	1
Bettungsmodul (MN/m <sup>3</sup> )	-	9,7	9,4	10,2	11,3	12,1	13,3	8,8	6,9	6,8

### VERPACKUNG UND LAGERUNG

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

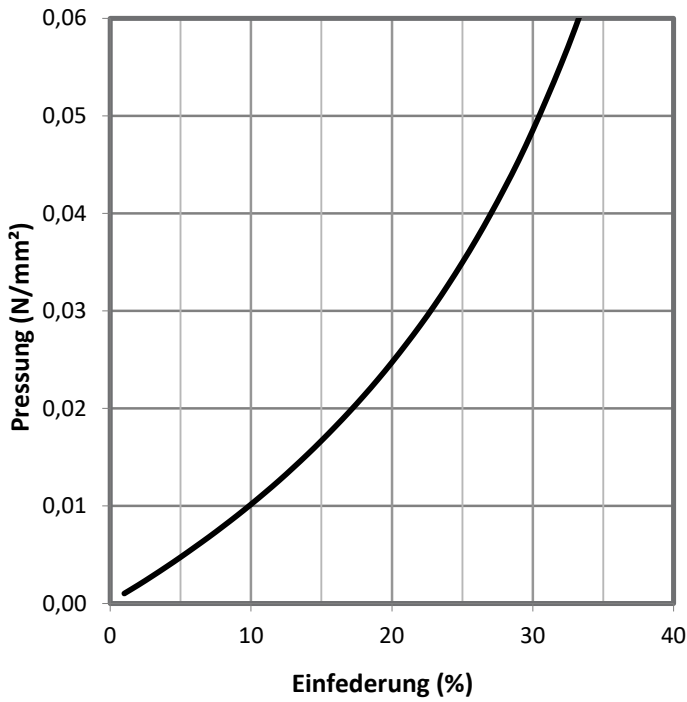
### ANMERKUNGEN

<sup>(1)</sup> Stärke des Produktes gemäß EN 12431, entspricht dem Wert "Verformung bei Druckbeanspruchung dL (250 Pa)"

<sup>(2)</sup> Testbericht n. 367878 von Istituto Giordano (Italy)

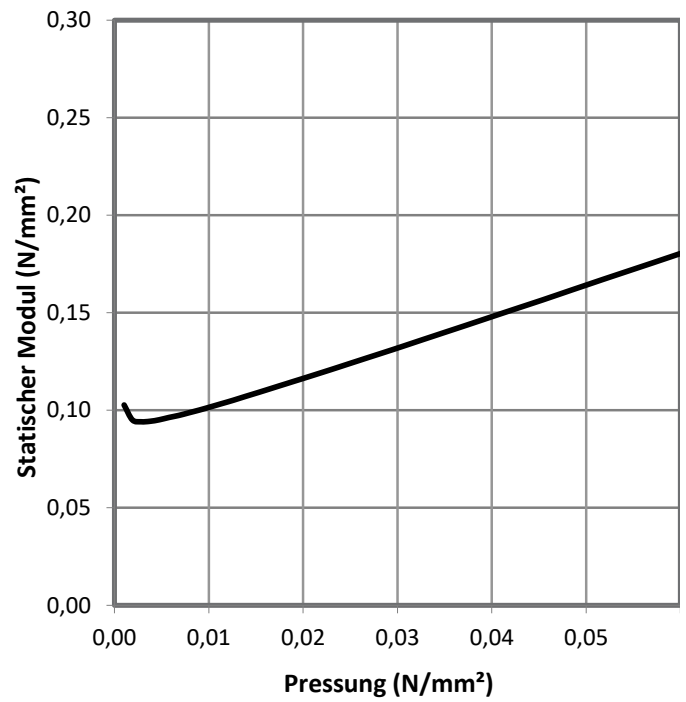
Alle Informationen repräsentieren unseren aktuellen Wissensstand betreffend die Eigenschaften und den Gebrauch des Produktes. ISOLGOMMA behält sich das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Benachrichtigung Änderungen an den oben angegebenen Daten vorzunehmen. Dieses Dokument ist Eigentum von ISOLGOMMA.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

DRUCKSPANNUNG - EN 826



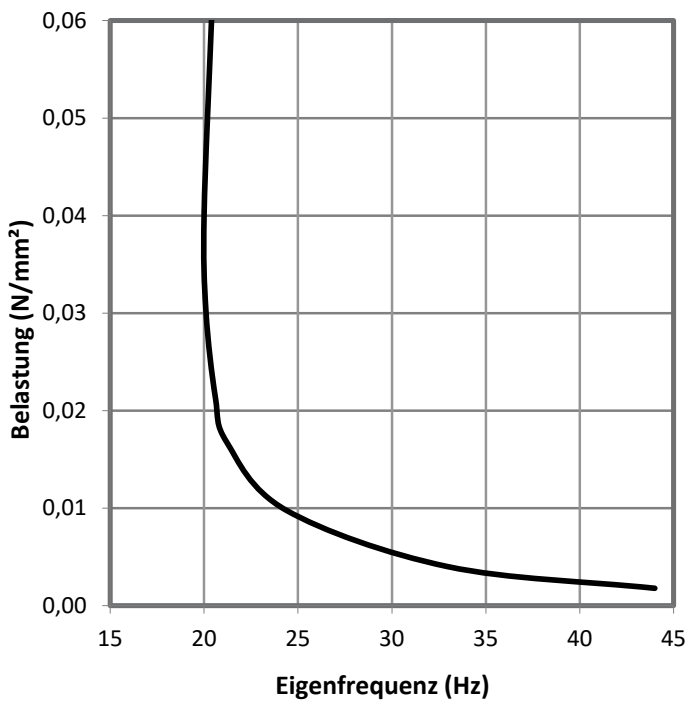
	Einheit	$\sigma_{10}$	Toleranz
POINT	kPa	$\geq 10,2$	

STATISCHER MODUL



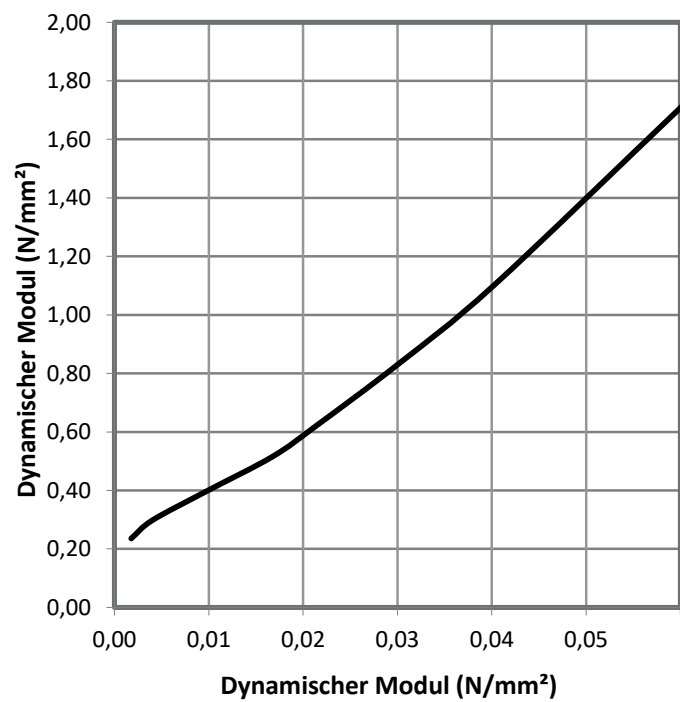
	Einheit	$E_{10}$	Toleranz
POINT	MPa	$\geq 0,10$	

EIGENFREQUENZ



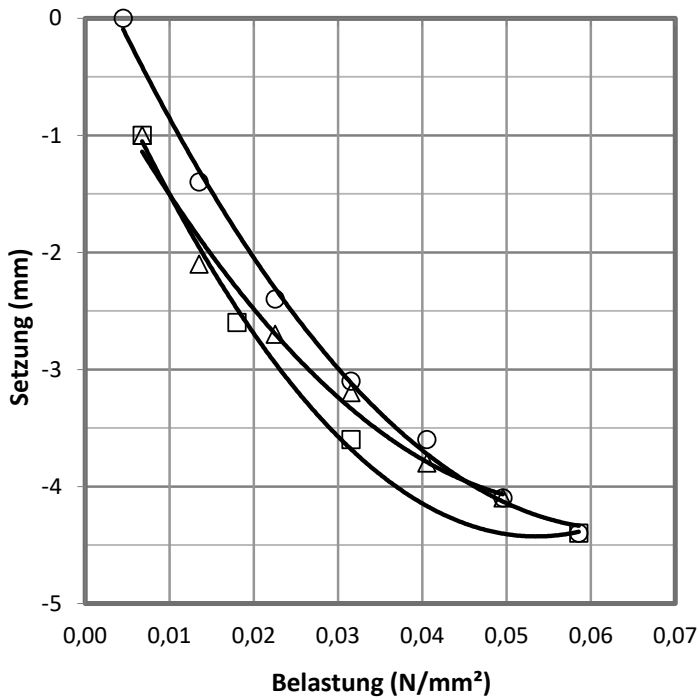
	Einheit	$f_{r10}$	Toleranz
POINT	Hz	24	

DYNAMISCHER MODUL



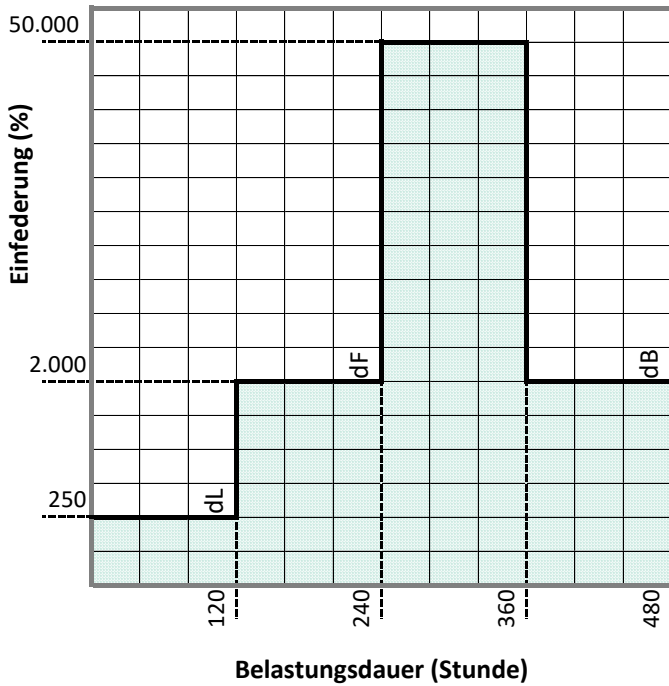
	Einheit	$E_{10}$	Toleranz
POINT	MPa	$\geq 0,43$	

#### SETZUNG NACH DIN 18134 <sup>(1)</sup>



<sup>(1)</sup> Probenabmessung 300 mm x 300 mm.

#### MATERIALSTÄRKE UND KOMPRIMIERBARKEIT - EN 12431



	Einheit	dL	dF	dB	Toleranz
<b>POINT</b>	mm	<b>18,4</b>	<b>16,9</b>	<b>16,1</b>	± 10%

#### MONTAGEANLEITUNG



Bringen Sie den selbstklebenden Randstreifen an Wand und Boden mit besonderer Beachtung der Eckbereiche an.



Legen Sie die Trittschalldämmung formschlüssig mit der Noppenseite nach unten auf dem Boden aus. Keine Lücken zwischen den benachbarten Platten lassen.



Schneiden Sie die Platten auf der glatten Seite mit einem Messer ab.



Verkleben Sie alle Lücken zwischen den Platten mit dem Stik-Band.



Bringen Sie den Estrich ein.. Gegebenenfalls den Estrich mit einem Bewehrungsstahl verstärken



Verlegung des Bodenbelages (Fliesen oder Parkett).. Wenn der Bodenbelag fertig verlegt ist, schneiden Sie die überstehenden Teile der Randstreifen weg.