

PRODUKTBECHREIBUNG

Schallisolierung, in mm dicken Platten: 1,2 m x 1 m. Hergestellt aus SBR Gummigranulate und Fasern sowie EPDM Granulate, im Hitzeverfahren mit Huerickelbstoff. Verstärkung gewährleistet durch eine beidseitig angebrachte synthetische reissfeste Trägermembran. Die Materialdichte ist Kg/m³.



PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	MUSTWALL 10	MUSTWALL 20	Toleranz
Dicke		mm	10	20	± 10%
Länge	EN 822	m	1,20		± 1%
Breite	EN 822	m	1,00		± 1%
Dichte		kg/m ³	800	700	± 10%
Gesamtes Flächengewicht	EN 1602	kg/m ²	8,00	14,00	± 10%
Farbe			grau / schwarz		

AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	MUSTWALL 10	MUSTWALL 20	Toleranz	
<i>Wandzusammensetzung - Dicke 260 mm</i> <i>A: Verputz 15 mm, Zelltonplatte 80 mm, Verputz 10 mm</i> <i>B: Mustwall, Luftschicht</i> <i>C: Zelltonplatte 80 mm, Verputz 15 mm</i>						
Schalldämmmaß Rw	EN ISO 10140 EN ISO 717-1	dB	53 ⁽¹⁾	55 ⁽²⁾		

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	Norm	Einheit	MUSTWALL 10	MUSTWALL 20	Toleranz
Wärmeleitfähigkeit (λ)	EN 12667	W/m K	0,109		
Brandklasse	EN 13501-1		F		

VERPACKUNG UND LAGERUNG

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

ANMERKUNGEN

⁽¹⁾ Test Report n. 3903/RP/05 of 2005; ITC of San Giuliano Milanese (MI)

⁽²⁾ Test Report n. 4267/RP/06 of 2006; ITC of San Giuliano Milanese (MI)

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.

MONTAGEANLEITUNG - DOPPELTE WANDE



Verlegen Sie die Wandlager in den Bodenbelag. Sie die Wand erstellen.



Aufmauern der Wand.



Aufbringen des Grundputzes.



Sobald alle Platten versetzt sind, verkleben Sie alle Stossstellen mit dem Stik-Klebeband.



Aufmauern der zweiten Wandschale



Auftragen des Fertigputzes.

Verklebte Verlegung



Tragen Sie den Gipskleber auf die Bodenplatte auf oder verwenden Sie einen Polyurethan-Kleber mit geringer Ausdehnung



Versetzen Sie die Platte, in dem Sie die Platte gleichmässig gegen die Wand pressen.

Mechanische Befestigung



Positionieren Sie die Platte am richtigen Ort. Bohren Sie an jeder Ecke und in Plattenmitte je ein Loch.



Fixieren Sie die Platte mit den Plastiknägeln.