

ISOFFIT

Steinmineralwolleplatten

BESCHREIBUNG

Steinmineralwolleplatten von ISOFFIT werden mit einem Code gemäß PN-EN 13162+A1:2015-04 MW-EN 13162-T3-DS(70,90)-CS(10)10-TR5-WS-WL(P)-MU1-AW1,00 gekennzeichnet.

Steinmineralwolleplatten werden als natürliches, anorganisches Produkt durch Schmelzen von Gesteinen (Basalt, Gabbro) hergestellt.

Sie bieten eine hervorragende Wärme- und Schalldämmung und garantieren eine hohe Feuerbeständigkeit. Verfügbare Plattenabmessungen: 1000x600 mm



ANWENDUNG

Steinmineralwolleplatten mit Glasschleierverkleidung, die zur Wärme-, Schall- und Branddämmung von Decken über unbeheizten Räumen (z. B. Garagen-, Kellerdecken) verwendet werden. Befestigung: mit Klebstoff oder mechanischen Befestigungselementen.

ISOFFIT Mineralwolleplatten sind bis zur Anwendung in der Originalverpackung aufzubewahren. Das Produkt ist so zu lagern, dass es vor Feuchtigkeit und Niederschlag geschützt ist.

Deklariertes Wärmewiderstand R_D für einzelne Produktdicken

Dicke [mm]									
50	60	70	80	100	120	140	150	180	200
Wärmewiderstand R_D [m ² K/W]									
1,35	1,65	1,90	2,20	2,75	3,30	3,85	4,15	5,00	5,75

ABMESSUNGEN UND VERPACKUNG

Platte Format			Anzahl der Platten auf einer Palette	Plattenabdeckfläche auf einer Palette	Volumen der Platten auf einer Palette
Dicke	Länge	Breite			
[mm]	[mm]	[mm]	[Stk.]	[m ²]	[m ³]
50	1000	600	96	57,60	2,880
60	1000	600	80	48,00	2,880
70	1000	600	64	38,40	2,688
80	1000	600	60	36,00	2,880
100	1000	600	48	28,80	2,880
120	1000	600	40	24,00	2,880
140	1000	600	32	19,20	2,688
150	1000	600	32	19,20	2,880
180	1000	600	24	14,40	2,592
200	1000	600	24	14,40	2,880



ENT-VER GmbH

Schweidlgasse 15, 1020 Wien

☎ +43 664 44 86 154 ✉ office@ent-ver.com 🌐 www.ent-ver.com

Auflage vom 26062020 Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt jeweils die aktuelle Auflage. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

ENT - VER
Entwicklung - Vertrieb

PARAMETER

ISOFFIT d=50÷200 mm MW-EN 13162-T3-DS(70,90)-CS(10)10-TR5-WS-WL(P)-MU1-AW1,00				
Deklarierte Produkteigenschaften gemäß PN-EN 13162+A1:2015-04	Prüfverfahren	Maßeinheit	Ebenen oder Toleranzen	
			Klasse bzw. Ebene Codes	Werte
Länge (Maßtoleranzklasse)	PN-EN 822	[%]	[-]	± 2
Breite (Maßtoleranzklasse)		[%]	[-]	± 1,5
Dicke (Maßtoleranzklasse)	PN-EN 823	< 100 mm [mm/%]	T3	-3 mm / + 10%
		≥ 100 mm [%/mm]		- 3% / + 10 mm
Dimensionsstabilität unter bestimmten Temperatur- und Luftfeuchtigkeitsbedingungen	PN-EN 1604	[%]	DS(70,90)	± 1,0 (Änderung der Dicke, Länge und Breite)
		[mm/m]		± 1,0 (Änderung der Ebenheit)
Druckspannung bei 10% relativer Verformung	PN-EN 826	[kPa]	CS(10)10	≥ 10
Zugfestigkeit senkrecht zu den Stirnflächen	PN-EN 1607	[kPa]	TR5	≥ 5
Wasseraufnahme beim kurzfristigen Eintauchen	PN-EN 1609	[kg/m ²]	WS	≤ 1,0
Wasseraufnahme beim langfristigen teilweisen Eintauchen	PN-EN 12087	[kg/m ²]	WL(P)	≤ 3,0
Wasserdampfdiffusionswiderstandskoeffizient (Dampfperrwert)	PN-EN 12086	[-]	MU1	≤ 1,0
Gewichteter Schallabsorptionskoeffizient	PN-EN ISO 354	[-]	AW1,00	1,00
Wärmeleitfähigkeit λ _D	PN-EN 12667	[W/mK]	[-]	≤ 0,035
Brandverhalten	PN-EN 13501-1	von A bis F	Euroklasse	A1

ZULASSUNGEN

Bescheinigung der Leistungsbeständigkeit Nr. 1434-CPR-0166
Leistungserklärung Nr. 30/w01/2020 zur Einhaltung der Norm PN-EN 13162+A1:2015-04



ENT-VER GmbH
Schweidlgasse 15, 1020 Wien
☎ +43 664 44 86 154 ✉ office@ent-ver.com 🌐 www.ent-ver.com

Auflage vom 26062020 Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt jeweils die aktuelle Auflage. In Zweifelsfällen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

