

PHONOTER 20+2+20 mm



VORTEILE

Schallabsorbierend und schalldämmend in einer Platte
Brandverhalten Klasse 1 Polyesterfaser
Verliert keinen Staub
Bleibt lange Zeit stabil

BESCHREIBUNG

Die Platte besteht aus zwei 20 mm dicken Polyesterfaserplatten mit einer 2 mm dicken (4 kg/m²) Lärmschutzmembran im Inneren. Das Produkt eignet sich perfekt für schallabsorbierende und schalldämmende Anwendungen wie z. B. Wände am Arbeitsplatz oder Autobahnschranken.

MASSE

Dicke	mm	20+2+20 mm
Format	Platte	1,20 x 1,42 m
Verpackung	Palette	42,6 m ²
Gewicht	Kg/m ²	6,0 Kg/m ²

TECHNISCHE DATEN

Schalldämpfung	R _w	28 dB	UNI EN ISO 140/3 UNI EN ISO 717/1
-----------------------	----------------	-------	--------------------------------------

TECHNISCHE DATEN

FIBRA DI POLIESTERE Sp. 20 mm

CARATTERISTICHE	VALORE	
Dicke	40 Kg/mc	ISO 845
Wärmeleitfähigkeit	0,036 W/mK	EN 12667
spezifische Wärme	1,18 kJ/kg K	UNI EN ISO 11357
Brennwert	24,98 MJ/kg	
Faktor der Diffusionsbeständigkeit von Wasserdampf	3,11 μ	EN 12086
Flexibilität bei kaltem Wetter	- 40° C	
Flexibilität bei warmem	90 °C	
Brandverhalten	B, s2-d0	EN 13501-1

MEMBRANA POLIOLEFINICA Sp. 2 mm

CARATTERISTICHE	VALORE	
Dicke	2000 Kg/mc	
Betriebstemperatur	-20°C a +120°C	
Brandverhalten	Euroclass E (Non propaga la fiamma)	
Koeffizient der Diffusionsbeständigkeit von Wasserdampf	24000	

ACHTUNG: Dieses Dokument ist nicht spezifisch. Es wird vom Anwender geprüft, ob das Produkt für die vorgesehene Verwendung geeignet ist.

Rev. 0 - 21/05/2019

Emanuele Bonifazi
Responsabile Direzione Tecnica