

# SCHEDA TECNICA



## MARMORAN Acoustic pannello assorbente MW

Piastra assorbente per isolamenti termici e acustici



### Vantaggi del prodotto

- Comportamento al fuoco RF1
- Possibilità di posa senza giunti fino a 100 m<sup>2</sup> o a una lunghezza di 10 m
- Elevata rigidità
- lavorazione semplice
- Formato: 60 x 80 cm

### Colore

- Giallo

### Caratteristiche del prodotto

- Lana di vetro minerale increspata
- Elevata resistenza alla compressione
- Per il montaggio diretto con o senza sottostruttura
- Comportamento al fuoco RF1 (A2-s1; dO)
- Isolamento termico e acustico

### Da sapere prima dell'applicazione

La piastra assorbente MARMORAN Acoustic silentcare è una lana di vetro minerale increspata con elevata resistenza alla compressione. Questa viene prodotta in Svizzera da vetro riciclato. La piastra assorbente è un isolamento termico e acustico per sistemi MARMORAN Acoustic silentcare.

## Preparazione del sottofondo

---

Prima del montaggio delle piastre assorbenti MARMORAN Acoustic silentcare, il supporto deve essere planare, asciutto, pulito e privo di sostanze che ne riducono l'adesività.

## Lavorazione

---

- Incollare le piastre assorbenti MARMORAN Acoustic silentcare a livello sul supporto con il metodo floating-buttering
- Come adesivi sono adatti collanti minerali comuni
- I supporti irregolari devono prima essere pareggiati con un intonaco di fondo

## Composizione

---

Le piastre assorbenti MARMORAN Acoustic silentcare sono costituite da vetro usato e leganti.

## Assicurazione della qualità

---

Le piastre assorbenti MARMORAN Acoustic silentcare sono sottoposte a un controllo continuo della qualità tramite autocontrollo.

## Pulizia degli apparecchi

---

- Immediatamente al termine dei lavori
- Durante i lavori l'attrezzo deve essere mantenuto pulito per ottenere una qualità omogenea

## Tonalità

---

Giallo / marrone

## Consegna

---

Le piastre assorbenti MARMORAN Acoustic vengono consegnate solo in imballi di cartone interi.

---

## Restrizioni / precauzione richiesta

---

- L'applicazione non deve avvenire a temperature inferiori a +5°C e superiori a +30°C
- Le piastre assorbenti MARMORAN Acoustic silentcare devono essere protette dall'umidità

## Istruzioni di stoccaggio

---

Per un tempo illimitato in condizioni asciutte e al riparo dal gelo.

## Istruzioni speciali

---

Durante la lavorazione può essere vantaggioso indossare dispositivi di protezione (occhiali, guanti e indumenti lunghi).

Proprietà	Valore
Reazione al fuoco	RF1 (A2-s1, d0)
Resistenza al flusso in funzione della lunghezza (circa)	45 kPa.s/m <sup>2</sup>

---

Proprietà	Valore
Temperatura di lavorazione max. (aria, supporto, materiale)	25 °C
Temperatura di lavorazione min. (aria, supporto, materiale)	8 °C
Valore nominale conducibilità termica	0.033 W/m.K
Capacità termica specifica	0.3 Wh/(kg·K)

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sulle proprietà e l'applicazione dei prodotti menzionati sono date al meglio delle nostre conoscenze basate sul nostro lavoro di sviluppo e sull'esperienza pratica. A causa della versatilità delle possibilità di applicazione, non è possibile presentare tutti i dettagli. In caso di dubbio, i nostri ingegneri applicativi e rappresentanti di vendita sono disponibili per informazioni. Non abbiamo conoscenza della miscelazione con prodotti di altri produttori o di una struttura di rivestimento combinata. Per questo motivo, in questi casi si esclude qualsiasi diritto di garanzia. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche ai prodotti e al loro imballaggio. Per tutti gli altri aspetti, si applicano le condizioni generali di vendita e consegna. Questo opuscolo è rivisto periodicamente. In caso di dubbio, il nostro ufficio vendite vi fornirà informazioni sulla validità di questa documentazione.

T: +41 44 947 88 55, e-mail: [technik@weber-marmoran.ch](mailto:technik@weber-marmoran.ch), Saint-Gobain Weber AG, Industriestrasse 10, CH-8604 Volketswil ZH