



Prodotto: VETROMATTONI 198 CLOUDY
NUAGEE

Paese di produzione: FRANCIA

Codice prodotto: 60007FET

Persona responsabile
FABBRICANTE



La Rochère SAS
4, rue de la Verrerie
70240 PASSAVANT-LA-ROCHERE
Francia

larochebat@larochere.net
+33 (0)3 84 78 61 00

www.larochere-architecture.com

Informazioni tecniche prodotto

Norme e certificazioni

Dimensioni:
L: 190 mm
l: 190 mm
Alt.: 80 mm

Peso: 2,3 Kg

Trasmissione luminosa	dal 40 all'83%
Riflessione luminosa	dal 13 al 30%
Isolamento	3,1 W/m ² K
Indice di attenuazione	da 32 a 42 dB
Coefficiente di dilatazione	9 x 10 ⁻⁶ % per °C
Resistenza alla compressione	>8,5 N/mm ²
Resistenza allo shock termico	ΔT = 30 °C
Tagliafuoco EI / Parafiamma E	15 min / 60 min
Irraggiamento termico	30 min

- ✓ AFNOR NF EN 1051-1
- ✓ AFNOR NF EN 1051-2
- ✓ Normativa UE n. 305/2011



Informazioni prodotti associati disponibili

Documentazioni tecniche

60136	Malta per montaggio
60065	Giunto di supporto
60046	Giunto di dilatazione
60047	Giunto di collegamento
60057	Distanziatore
60083	Profilo a U
60807	Acciaio strutturale

L'insieme delle schede tecniche dei prodotti associati è accessibile grazie al link sottostante



Informazioni di sicurezza

Attenzione al peso, i pacchi di cartone contengono vari vetromattoni. Maneggiare con precauzione, rischio di rottura.

Assenza di pericolo in interazione con i prodotti associati.

Livello di emissioni nell'aria interna: A+



Istruzioni per l'uso

✓ Conservazione

I vetromattoni devono essere conservati in un luogo in cui non rischiano di subire urti, in particolare all'altezza dei loro angoli, pena il rischio di rottura.

✓ Posa

Il dettaglio delle fasi di montaggio è disponibile nel documento "*Principe de mise en œuvre*" fornito da La Rochère.

Per maneggiare i vetromattoni, è consigliato l'uso dei guanti. Durante la preparazione della malta, è consigliato indossare una mascherina, al fine di evitare l'inalazione delle polveri.

✓ Pulizia

Pulire il vetromattone con acqua pulita e una spugna.

✓ Smaltimento

I prodotti sono composti da vetro sodico-calcico; i mattoni in vetro bianco sono quindi riciclabili. I vetromattoni colorati devono invece essere portati in un'isola ecologica.

Anche la malta deve essere portata in un'isola ecologica.



Informazioni complementari

✓ Composizione

I prodotti La Rochère sono fabbricati con vetro sodico-calcico con la seguente composizione:

Ossido*	%
SiO ₂	70-74
Al ₂ O ₃	0-2
CaO + MgO	10-14
Na ₂ O + K ₂ O	12-16
BaO	0-2

*I valori potrebbero potenzialmente variare per motivi tecnici.

Il prodotto contiene dal 30% al 50% di vetro riciclato (ciclo interno). La selezione delle materie prime avviene secondo le regole stabilite da La Rochère.



✓ **Fabbricazione**

Le materie prime sono mescolate, poi inserite in un forno per fusione elettrico, permettendo così di ridurre notevolmente le emissioni di CO₂.

Ogni mattone è composto da 2 mezzi mattoni cavi pressati a oltre 1 050 °C. I mezzi mattoni sono poi saldati a caldo a 800 °C. Il mattone completo viene allora ricotto a una temperatura superiore a 550 °C per eliminare le tensioni eventualmente presenti nel vetro.

All'uscita dal forno di ricottura, viene eseguito un controllo qualità. Poi, il mattone è spedito alla postazione di verniciatura automatica e, per finire, alla postazione di imballaggio automatica.

La vernice utilizzata non presenta alcun pericolo fisico né pericolo per la salute o per l'ambiente.

✓ **Imballaggio**

I pacchi utilizzati sono composti al 99% o al 100% (secondo il fornitore) da materiale riciclato e sono essi stessi riciclabili.

Le pellicole plastiche sono riciclabili.

I separatori sono riciclabili.

✓ **Etichettatura**

Le etichette affisse sui pacchi permettono l'identificazione e la tracciabilità dei prodotti, indicando le seguenti informazioni:

- N. riferimento prodotto
- Nome del prodotto
- Codice a barre prodotto
- N. di lotto
- Data di produzione



In caso di reclamo, fornire il nome del prodotto e il numero di lotto.

✓ Certificazioni

La Rochère è certificata *Origine France Garantie* (Origine Francia garantita), permettendo così di garantire ai consumatori la tracciabilità del prodotto grazie a un'indicazione chiara della sua provenienza.

L'impresa è inoltre certificata *Entreprise du Patrimoine Vivant* (Impresa del patrimonio vivente), marchio francese che premia le competenze che uniscono tradizione e innovazione.

La Rochère ha inoltre ricevuto il marchio *Haute-Saône la course en tête* (L'Alta Saona prende la testa) per il suo contributo al successo dell'artigianato regionale ben oltre le sue frontiere.



Redatto il: 11/12/2024

Ind. A