



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (Declaration of Performance, DoP)

SUPER SABBIA E CEMENTO fibrorinforzato

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: Nota 1 - il "lotto" è identificato dalla data riportata sull'IMBALLO e/o DDT. La presente DoP è valida per i lotti realizzati dalla data di emissione di questa DOP fino alla successiva (scaricabili dal sito).
Nota 2 : la DOP è valida per bancali da 50 e 60 sacchi (cod.Art. **400N, LT400**).

2. Usi previsti: **MASSETTO CEMENTIZIO (CT) per utilizzo all'interno di edifici.**

3. Fabbricante: **GRAS CALCE srl** Tel +39 02 90964141 Fax +39 02 90962801
Via A. Grandi 5 - 20056 Trezzo sull'Adda (MI) www.grascalce.it info@grascalce.it

4. Mandatario: non applicato (le DoP e la documentazione tecnica sono custodite dal fabbricante).

5. Sistemi di V.V.C.P.: (Valutazione e Verifica della Costanza della Prestazione)

Sistema 4

6a. Norme Armonizzate :

UNI EN 13813:2004

Organismi notificati di controllo:

non previsto dalla norma

6b. Valutazione Tecnica Europea: non applicabile (per questi prodotti esistono "norme tecniche armonizzate").

7. Prestazione dichiarata :

designazione del massetto : EN 13813 CT-C16-F5

| Caratteristiche essenziali | Metodo di prova | Punto della EN 13813 | Categ. | Prestazione EN 13813 | note | Destinaz. particolari dei massetti: |
|---|-----------------|----------------------|-------------------|----------------------|--------------------------|---|
| Reazione al fuoco | senza prove | 5.3.4 | M | A1fl | --- | --- |
| Rilascio di sostanze corrosive | --- | 5.3.5 | tipo di materiale | CT | massetti cementizi | --- |
| Permeabilità all'acqua | EN 1062-3 | 5.3.8 | --- | NPD | --- | per resistere a penetraz.acqua |
| Permeabilità al vapore acqueo | EN 12086 | 5.3.6 | --- | NPD | --- | per controllo diffusione umidità |
| Resistenza alla compressione | EN 13892-2 | 5.2.1 | classe C | C16 | $\geq 16 \text{ N/mm}^2$ | --- |
| Resistenza alla flessione | EN 13892-2 | 5.2.2 | classe F | F5 | $\geq 5 \text{ N/mm}^2$ | --- |
| Resistenza all'usura (Böhme) | EN 13892-2 | 5.2.3 | classe A | NPD | --- | per superfici soggette a usura |
| Isolamento al suono | EN ISO 140-6 | 5.3.9 | --- | NPD | --- | da misurare solo per i sistemi assemblati |
| Assorbimento del suono | EN 12354-6 | 5.3.10 | --- | NPD | --- | per condizionamento acustico |
| Resistenza termica (Conduktività termica) | prova EN 12664 | 5.3.7 | λ | 0,99 | W/(m · K) | per contribuire alla resistenza termica nelle costruzioni edili |
| Resistenza chimica | EN 13529 | 5.3.3 | CR | NPD | --- | --- |

NPD = nessuna prestazione determinata (la caratteristica non è soggetta a requisiti di prescrizione per la destinazione d'uso prevista)

Prestazioni non misurate in quanto alternative a quelle sopra indicate :

usura BCA (classe AR), usura dovuta ai carichi rotanti (classe RWA). Sono alternative al metodo Böhme (vedi punto 5.2.3 della norma).
Conduktività Termica col metodo tabellare di EN 12524 (alternativo alla prova con EN 12664).

8. Documentazione tecnica appropriata e/o specifica: non si applicano le "procedure semplificate" (art. 36, 37 e 38, CPR 3052011).

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:
Giuseppe Cereda (legale rappresentante)

Luogo e data di emissione: Trezzo sull'Adda (MI), li **01/10/2017**



Gras Calce S.r.l. - Via A. Grandi, 5 - 20056 Trezzo s/A (MI)
04

EN 13813:2004

CT-C16-F5

MASSETTO CEMENTIZIO (CT)
per utilizzo all'interno di edifici.

| | |
|--|--------------------------|
| Reazione al fuoco: | A1 _{fl} |
| Rilascio di sostanze corrosive: | CT |
| Permeabilità all'acqua: | NPD |
| Permeabilità al vapore acqueo: | NPD |
| Resistenza alla compressione: | C16 |
| Resistenza alla flessione: | F5 |
| Resistenza all'usura: | NPD |
| Isolamento al suono: | NPD |
| Assorbimento del suono: | NPD |
| Resistenza termica: | λ 0,99 W/mK |
| Resistenza chimica: | NPD |
| Sostanze pericolose: | vedi Scheda di sicurezza |