

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (Declaration of Performance, DoP)

PAVIX fibrorinforzato																																																																									
1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	Nota - 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).																																																																								
2. Usi previsti:	MASSETTO CEMENTIZIO (CT) LEGGERO E ISOLANTE per utilizzo all'interno di edifici.																																																																								
3. Fabbricante:	GRAS CALCE S.p.A. 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-C7-F2																																																																								
Caratteristiche essenziali	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Metodo di prova</th> <th>Punto della EN 13813</th> <th>Categ.</th> <th>Prestazione EN 13813</th> <th>note</th> <th>Destinaz. particolari dei massetti:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Reazione al fuoco</td> <td>senza prove</td> <td>5.3.4</td> <td>M</td> <td>A1fl</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>Rilascio di sostanze corrosive</td> <td>---</td> <td>5.3.5</td> <td>tipo di materiale</td> <td>CT</td> <td>massetti cementizi</td> </tr> <tr> <td>Permeabilità all'acqua</td> <td>EN 1062-3</td> <td>5.3.8</td> <td>---</td> <td>NPD</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>Permeabilità al vapore acqueo</td> <td>EN 12086</td> <td>5.3.6</td> <td>---</td> <td>NPD</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>Resistenza alla compressione</td> <td>EN 13892-2</td> <td>5.2.1</td> <td>classe C</td> <td>C7</td> <td>$\geq 7 \text{ N/mm}^2$</td> </tr> <tr> <td>Resistenza alla flessione</td> <td>EN 13892-2</td> <td>5.2.2</td> <td>classe F</td> <td>F2</td> <td>$\geq 2 \text{ N/mm}^2$</td> </tr> <tr> <td>Resistenza all'usura (Böhme)</td> <td>EN 13892-2</td> <td>5.2.3</td> <td>classe A</td> <td>NPD</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>Isolamento al suono</td> <td>EN ISO 140-6</td> <td>5.3.9</td> <td>---</td> <td>NPD</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>Assorbimento del suono</td> <td>EN 12354-6</td> <td>5.3.10</td> <td>---</td> <td>NPD</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>Resistenza termica (Conducibilità termica)</td> <td>prova EN 12664</td> <td>5.3.7</td> <td>λ</td> <td>0,34</td> <td>W/(m · K)</td> </tr> <tr> <td>Resistenza chimica</td> <td>EN 13529</td> <td>5.3.3</td> <td>CR</td> <td>NPD</td> <td>---</td> </tr> </tbody> </table>	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	---	Permeabilità al vapore acqueo	EN 12086	5.3.6	---	NPD	---	Resistenza alla compressione	EN 13892-2	5.2.1	classe C	C7	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$	Resistenza alla flessione	EN 13892-2	5.2.2	classe F	F2	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	Resistenza all'usura (Böhme)	EN 13892-2	5.2.3	classe A	NPD	---	Isolamento al suono	EN ISO 140-6	5.3.9	---	NPD	---	Assorbimento del suono	EN 12354-6	5.3.10	---	NPD	---	Resistenza termica (Conducibilità termica)	prova EN 12664	5.3.7	λ	0,34	W/(m · K)	Resistenza chimica	EN 13529	5.3.3	CR	NPD	---
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	---																																																																				
Permeabilità al vapore acqueo	EN 12086	5.3.6	---	NPD	---																																																																				
Resistenza alla compressione	EN 13892-2	5.2.1	classe C	C7	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$																																																																				
Resistenza alla flessione	EN 13892-2	5.2.2	classe F	F2	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$																																																																				
Resistenza all'usura (Böhme)	EN 13892-2	5.2.3	classe A	NPD	---																																																																				
Isolamento al suono	EN ISO 140-6	5.3.9	---	NPD	---																																																																				
Assorbimento del suono	EN 12354-6	5.3.10	---	NPD	---																																																																				
Resistenza termica (Conducibilità termica)	prova EN 12664	5.3.7	λ	0,34	W/(m · K)																																																																				
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 : <i>usura BCA (classe AR), usura dovuta ai carichi rotanti (classe RWA). Sono alternative al metodo Böhme (vedi punto 5.2.3 della norma). Conducibilità Termica col metodo tabellare di EN 12524 (alternativo alla prova con EN 12664).</i>																																																																									
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 01/03/2015																																																																							



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

11

EN 13813:2004

CT-C7-F2

**Massetto cementizio (CT)
leggero e isolante a base di vetro espanso**

Reazione al fuoco:	A1_{fl}
Rilascio di sostanze corrosive:	CT
Permeabilità all'acqua:	NPD
Permeabilità al vapore acqueo:	NPD
Resistenza alla compressione:	C7
Resistenza alla flessione:	F2
Resistenza all'usura:	NPD
Isolamento al suono:	NPD
Assorbimento del suono:	NPD
Resistenza termica:	$\lambda = 0,34 \text{ W/mK}$
Resistenza chimica:	NPD
Sostanze pericolose: vedi Scheda di sicurezza	

N° DOP: 420-201503