

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

ai sensi del Regolamento sui Prodotti da Costruzione (UE) N. 305/2011

Declaration of Performance

according to Construction Products Regulation (UE) 305/2011

n. 39600002

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

1. *Unique identification code of the product-type:*

Blocco Siporex sp.30x62,5x20 maschiato

2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

2. *Type-, batch- or serial number or other marking for the identification of the construction product in accordance with Article 11 paragraph 4:*

IT014054646000838

3. Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

3. *Intended use or uses defined by the manufacturer of the construction product in accordance with the applicable technical specification:*

In pareti, colonne e divisori in muratura.

In walls, columns and partitions

4. Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

4. *Name, registered trade name or trade mark and contact address of the manufacturer in accordance with Article 11, paragraph 5:*

Xella Pontenure S.r.l., Via Cervellina 11, I29010 Pontenure (PC) – Stabilimento Linea B

5. Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:

5. *When relevant, name and contact address of the authorised representative, who is in charge for the tasks referred to in Article 12, paragraph 2:*

Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH, Emstal, Hohes Steinfeld 1, D14797 Kloster- Lehnin

6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:

6. *System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product in accordance with Annex V:*

Sistema di controllo 2+ per elementi di Categoria 1 secondo la norma UNI EN 771-4:2011.

System of attestation of conformity 2+ for masonry units of category 1 by UNI EN 771-4:2011

7. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

7. *In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:*

ICMQ S.p.a. - Via G. De Castillia, 10 I-20124 MILANO – identificativo numero 1305 ha effettuato l'ispezione iniziale della fabbrica e del controllo della produzione in fabbrica ed esegue la sorveglianza, la valutazione e la verifica continue del controllo della produzione in fabbrica secondo il sistema 2+ previsto per la marcatura CE e ha rilasciato il certificato CE del controllo della produzione in fabbrica.

ICMQ S.p.a. - Via G. De Castillia, 10 I-20124 MILANO – identification number 1305 has performed the initial inspection of the manufacturing plant and of the factory production control, performs a continuous surveillance, assessment and evaluation of the factory production control as part of the CE-tours in accordance with System 2+, and has issued the CE certificate of conformity of the factory production control.

8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:

8. *In case of the declaration of performance concerning a construction product with a European Technical Assessment:*

Art.: 110295

ID: IT014054646000838

DoP: 39600002

Per informazioni / For Information:

**Xella Italia S.r.l. - Via A. Vespucci, 39 - 24050 Grassobbio (BG) Italia
Tel. 800.880077 - siporex@xella.com - www.siporex.it**

Pag./Page 1/2

Calcestruzzo cellulare
SIPOREX

9. Prestazione dichiarata / Declared performance

Caratteristiche essenziali <i>Essential characteristics</i>		Prestazione <i>Performance</i>	Specifica tecnica armonizzata <i>Harmonised standard</i>
Dimensioni / <i>Dimensions</i>	Lunghezza / <i>Length</i> , mm	624	UNI EN 771-4:2011
	Altezza / <i>Height</i> , mm	199	
	Spessore / <i>Width</i> , mm	300	
Tolleranze / <i>Tolerances</i>	Categoria / <i>Class</i>	TLMB	
	Tolleranza in altezza / <i>Flatness of bed faces</i> , mm	≤ 1,0	
	Planarità / <i>Plane parallelism of bed faces</i> , mm	≤ 1,0	
Resistenza a compressione media, carico verticale \perp base su provino cubico / <i>Average compressive unit strength, \perp bed face cut prism 100x100x100 mm, N/mm²</i>		≥ 3,4	
Stabilità dimensionale (ritiro) / <i>Dimensional stability (shrinkage)</i> , mm/m		≤ 0,2	
Aderenza per malta a strato sottile / <i>Initial shear strength for thin layer mortar, N/mm²</i>		≥ 0,3 (UNI EN 998-2)	
Reazione al fuoco / <i>Reaction to fire</i>		Euroclasse A1 / Euroclass A1	
Assorbimento d'acqua / <i>Water absorption</i>		Da non lasciare esposto Not to be left exposed	
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo / <i>Water vapour diffusion coefficient μ</i>		5/10 (UNI EN 1745 Tab. A.10)	
Durabilità (resistenza al gelo e disgelo) / <i>Durability (freeze-thaw resistance)</i>		Da non lasciare esposto Not to be left exposed	
Massa volumica lorda a secco media / <i>Gross dry bulk density mean, kg/m³</i>		450	
Forma e configurazione / <i>Form and shape</i>		Maschiato con foro di presa / Solid with Groove & tongue, & gripholes - / -	
Sezione trasversale complessiva sul piano orizzontale del foro di movimentazione A_L / <i>Grip hole overall cross section A_L of bed face, %</i>		≤ 5	
Conduktività termica a secco λ_{10dry} / <i>Thermal conductivity λ_{10dry}, W/(mK)</i>		$\lambda_{10dry} (P=50\%) \leq 0,108$ (UNI EN 1745 Tab. A.10)	
Sostanze pericolose / <i>Dangerous substances</i>		Vedere scheda di sicurezza Refer to material safety data sheet	

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

10. The performance of the product referring to paragraph 1 and 2 correspond to the declared performance at paragraph 9. This declaration of performance was issued under the sole responsibility of the manufacturer specified in paragraph 4.

Firmato a nome e per conto di / Signed on behalf of the manufacturer by:

Andreas Van Briel - CTO Xella Pontenure S.r.l.

(nome e funzione / name and function)

Pontenure, 01.07.2013

(luogo e data del rilascio / place and date of issue)



(firma / signature)

Art.: 110295

ID: IT014054646000838

DoP: 39600002

Per informazioni / For Information:

Xella Italia S.r.l. - Via A. Vespucci, 39 - 24050 Grassobbio (BG) Italia
Tel. 800.880077 - siporex@xella.com - www.siporex.it

Pag./Page 2/2

Calcestruzzo cellulare
SIPOREX®