



TECNO PIEMONTE S.p.A.

CENTRO PROVE - RICERCHE - AMBIENTE - SERVIZI PER INGEGNERIA
AUT. MIN.: INTERNO - SALUTE - SVILUPPO ECONOMICO - ISTRUZIONE UNIVERSITA' E RICERCA
INFRASTRUTTURE E TRASPORTI ART. 20 LEGGE 1086/71 - DPR. 380/01
INDAGINI - GEOTECNICA TERRENI E ROCCE - MARCATURA CE ORGANISMO NOTIFICATO N° 1372



	Committente:
	TOPPETTI 2 S.r.l. Via Alessandro Canobbio, 34 37132 VERONA

CERTIFICATO N° 00742/80/03	DEL	21/01/2014	Pagina n° 1 di 3
Verbale di accettazione n° 97/2014 del 13/01/2014	Vs. rif.	---	del ---

SETTORE	LATERIZI
----------------	-----------------

STABILIMENTO DI PROVENIENZA	Fornaci di Masserano - Masserano (BI)
------------------------------------	---------------------------------------

DESCRIZIONE MATERIALE	Blocchi in laterizio per muratura portante armata denominati: - POROTON MA "H SPACCO" sp. 25 M077	DATA ARRIVO AL LABORATORIO
		13/01/2014
		MODALITA'

PROVE ESEGUITE	NORMA DI RIFERIMENTO
- Resistenza a compressione nella direzione dei carichi verticali	UNI EN 772-1
- Resistenza a compressione nella direzione ortogonale a quella dei carichi verticali e nel piano della muratura	UNI EN 772-1

Il presente certificato consta di n° 3 (tre) pagine

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni sottoposti a prova

LO SPERIMENTATORE	<i>Sig. Amadeo SANSO'</i>
IL DIRETTORE DEL LABORATORIO	<i>Dott. Ing. Sergio BELTRAME</i>

SEDE AMM. / OPERATIVA:
Statale Valsesia, 20
13035 Lenta (Vc)

SEDE LEGALE:
Via C. Pizzorno, 12
28078 Romagnano Sesia (No)

UNITÀ LOCALI:
13836 Cossato (Bi) - Via Corridoni, 54
00161 Roma - Via De Rossi, 4



CERTIFICATO N° 00742/80/03
Pagina n° 2 di 3

del 21/01/2014

CARATTERISTICHE MECCANICHE

- Determinazione della resistenza a compressione nella direzione dei carichi verticali

Preparazione delle superfici : mediante rettifica

Data di prova : 17/01/2014

Campione tipo	Provino n°	Codice	Area compressa A [mm ²]	Carico di rottura P [kN]	Resistenza a compressione		Resistenza media	
					f_{bi} [N/mm ²]		f_{bm} [N/mm ²]	
POROTON MA "H SPACCO" sp. 25	1	M077	73745	1051	14,3	14,7		
	2	M077	73704	1121	15,2			
	3	M077	74100	1080	14,6			
	4	M077	74799	1116	14,9			
	5	M077	74028	1092	14,8			
	6	M077	73483	1085	14,8			
	7	M077	74003	1046	14,1			
	8	M077	75074	1084	14,4			
	9	M077	74250	1100	14,8			
	10	M077	74152	1135	15,3			

LO SPERIMENTATORE

(Sig. Amedeo Sansò)

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO

(Dott. Ing. Sergio Beltrame)



CERTIFICATO N° 00742/80/03
Pagina n° 3 di 3

del 21/01/2014

CARATTERISTICHE MECCANICHE

- Determinazione della resistenza a compressione nella direzione ortogonale a quella dei carichi verticali e nel piano della muratura

Preparazione delle superfici : mediante rettifica

Data di prova : 17/01/2014

Campione	Provino n°	Codice	Area compressa A [mm ²]	Carico di rottura P [kN]	Resistenza a compressione		Resistenza media	
					f_{bi} [N/mm ²]		f_{bm} [N/mm ²]	
POROTON MA "H SPACCO" sp. 25	1	M077	47082	174	3,7	3,7		
	2	M077	46795	175	3,7			
	3	M077	47232	178	3,8			
	4	M077	46835	173	3,7			
	5	M077	46891	180	3,8			
	6	M077	46930	176	3,8			
	7	M077	46700	183	3,9			
	8	M077	46795	169	3,6			
	9	M077	47232	177	3,7			
	10	M077	47205	171	3,6			

LO SPERIMENTATORE
Sig. Amedeo Sansò

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO
Dott. Ing. Sergio Beltrame

SEDE AMM. / OPERATIVA:
Statale Valsesia, 20
13035 Lenta (Vc)

SEDE LEGALE:
Via C. Pizzorno, 12
28078 Romagnano Sesia (No)

UNITÀ LOCALI:
13836 Cossato (Bi) - Via Corridoni, 54
00161 Roma - Via De Rossi, 4