

#### RAPPORTO DI PROVA Nº 486/2021-C

Guidonia M. 06/10/2021

Risultato delle prove di compressione eseguite su blocchi forati di muratura in laterizio consegnati in data 17/06/2021 dalla T2D S.p.A.

Committente: T2D S.p.A.

Campione: POROTON P800

Dimensioni nominali: 30 x 25 x 19 cm

# MODALITÀ DI PROVA

Secondo quanto indicato dal D.M. 17 gennaio 2018 par. 11.10.1.1.1, le resistenze a compressione dei provini sono state determinate con riferimento alla UNI EN 772-1:2015. Prima delle prove i campioni sono stati rettificati mediante sega a ponte a lama diamantata e condizionati in stufa a 105  $\pm$  5 °C. Attrezzatura utilizzata: "RMU Matr. n. CE 01.177 - Classe 0.5"

# Metodo di preparazione delle superfici

Carichi verticali: per molatura Carichi ortogonali: per livellamento

## Metodo di condizionamento dei provini

Essiccazione all'aria tipo A

#### RISULTATO DELLE PROVE

## Carichi Verticali (nella direzione dei fori)

Campioni	Larghezza	Lunghezza	Altezza	Resistenza a compressione
	L (mm)	W (mm)	H (mm)	R (N/mm²)
n°	Superficie di carico			
30	300	250	190	
			Valore medio	29,1
	Valore minimo			26,4
		Deviazione :	1,7	
	Coefficiente di variazione (%)			5,8

# Carichi Ortogonali (nel piano della muratura)

Campioni	Larghezza L (mm)	Lunghezza W (mm)	Altezza H (mm)	Resistenza a compressione R (N/mm²)
n°		Superficie di carico		
10	300	250	190	
	,	•	Valore medio	9,6
			9,0	
		Deviazione :	standard (N/mm²)	0,4
Coefficiente di variazione (%)				

LO SPERIMENTATORE



ISTEDIL S.p.A. Società a socio unico

Via Lago dei Tartari n° 3/d - 3/e 00012 Guidonia (Roma) - Italy Tel +39 0774 353580 e-mail: info@istedil.it - www.istedil.it Capitale Sociale € 200.000,00 interamente versato Tribunale di Roma 1256/72 – C.C.I.A.A. 358813 P. I. I700887271005 – C.F. 00422780585

Società soggetta ad attività di Direzione e coordinamento di CESI S.p.A.

Laboratorio Autorizzato per prove su materiali da costruzione e terreni di cui alla Circolari 08 settembre 2010, p. 7617/STC e nº 7618/STC

Autorizzato alle certificazioni CE

Notificato CEE n. 0529