

RAPPORTO DI PROVA N° 1013/24-1

Perugia, 20/12/2024

Risultati delle prove eseguite su n° 1 tipologia di laterizi, consegnati il 21/11/2024.

RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO

Committente: L'Arte del Mattone S.a.s. di Kurti Shaban & C. - Via Monte Peglia, 27 - 06062 Città della Pieve (PG)

DATI DICHIARATI

Lavoro: Verifica interna

Campione: Elemento costruttivo per pavimentazioni in laterizio 30x15x2,5 cm

Contrassegno: Alba del Perugino rustico

Località prelievo: Stabilimento di produzione in loc. Ponticelli, Città della Pieve (PG)

Preparazione del campione: Imbibizione in acqua per 2 h

Data prova: 04/12/2024

MODALITA' DI PROVA Norma di riferimento UNI EN 1344, punto 4.2.5.3

RISULTATO DELLA PROVA

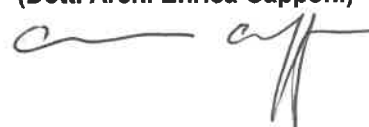
Provino n°	Direzione di prova	Valore di resistenza allo scivolamento					Media
		Valori unitari misurati					
		1	2	3	4	5	
1	0°	102	105	105	105	105	103
	180°	101	101	102	103	103	
2	0°	105	105	105	105	106	104
	180°	101	102	102	102	103	
3	0°	101	102	103	103	103	104
	180°	103	105	106	106	107	
4	0°	100	102	102	102	102	104
	180°	106	106	106	106	106	
5	0°	105	105	105	105	105	103
	180°	99	100	101	101	102	

Valore medio USRV	103
--------------------------	------------

Lo Sperimentatore
(Dott. Luca Leopardi)



Il Direttore del Laboratorio
(Dott. Arch. Enrica Capponi)



RAPPORTO DI PROVA N° 1013/24-2

Perugia, 20/12/2024

Risultati delle prove eseguite su n° 1 tipologia di laterizi, consegnati il 21/11/2024.

RESISTENZA AL GELO/DISGELO**Committente:** L'Arte del Mattone S.a.s. di Kurti Shaban & C. - Via Monte Peglia, 27 - 06062 Città della Pieve (PG)**DATI DICHIARATI****Lavoro:** Verifica interna**Campione:** Elemento costruttivo per pavimentazioni in laterizio 30x15x2,5 cm**Contrassegno:** Alba del Perugino rustico**Località prelievo:** Stabilimento di produzione in loc. Ponticelli, Città della Pieve (PG)**Preparazione del campione:** Imbibizione in acqua per 2 h**Data inizio prova:** 22/11/2024**Data fine prova:** 20/12/2024**MODALITA' DI PROVA**

Norma di riferimento UNI EN 1344, appendice "C"

RISULTATO DELLA PROVA

Provino n°	Contenuto d'acqua a T ₀ (%)	Tipo di lesione rilevata
1	18,8	1 - Nessuna
2	19,2	1 - Nessuna
3	18,0	2 - Cratere *
4	17,7	1 - Nessuna
5	19,4	1 - Nessuna
6	17,5	1 - Nessuna
7	18,7	1 - Nessuna
8	18,9	1 - Nessuna
9	19,3	1 - Nessuna
10	17,9	1 - Nessuna

Note: piccolo cratere di circa 2 mm senza inclusione, impostato su una piccola cavità superficiale preesistente di circa 1 mm**Classe di resistenza al gelo e disgelo****FP100****Lo Sperimentatore**
(Dott. Luca Leopardi)**Il Direttore del Laboratorio**
(Dott. Arch. Enrica Capponi)ISMES S.p.A.
Via Lago dei Tartari, 3D-3E
I-00012 Guidonia, (Roma)
ItalyTel: +39 0774 353580
e-mail: info@istedil.it
www.ismes.it
www.istedil.itUffici, Via Pastrengo, 9 24068 Seriate,
Bergamo
Tel: +39 02 21251
Lab. Perugia, Via Pietro Soriano 5/E,
S. Andrea delle Fratte 06132, Perugia
Tel: +39 075 5271717
Lab. Latina, via Carrara 4, 04013 Latina
Tel: +39 0773 630137Capitale sociale € 200.000
interamente versato
Trib. di Roma 1256/72-REA 358813
P.I. IT00887271005-C.F. 00422780585Società soggetta ad attività di
Direzione e coordinamento di CESI S.p.A.