



CENTRO DI RICERCA E SPERIMENTAZIONE  
PER L'INDUSTRIA CERAMICA

Bologna, 01/12/2017

Spett.le

*MOMBRINI S.r.l.*  
*Via Leonardo da Vinci, 218*  
*24043 – Caravaggio (BG)*

## SEZIONE CERAMICI INDUSTRIALI

### RAPPORTO DI PROVA N° 9240/17

Richiesto da:	<i>MOMBRINI S.r.l.</i> <i>Via Leonardo da Vinci, 218</i> <i>24043 – Caravaggio (BG)</i>
In data:	20/11/17
Per il prodotto contrassegnato:	“EXAGRES formato mm 120 x 245 18”.

**I risultati riportati si riferiscono solo ai campioni esaminati.**

**Non si assume alcuna responsabilità sull'accuratezza del campionamento salvo che questo non sia stato effettuato sotto la nostra diretta supervisione.**

**La riproduzione del presente rapporto di prova è autorizzata solo in forma di fotocopia completa. Per ogni riproduzione parziale è necessaria la nostra autorizzazione scritta.**

**Il presente rapporto di prova è costituito da 3 pagine compresa questa copertina.**

Descrizione del campione:	Pannello multistrato costituito da piastrelle di ceramica 12 x 24,5 cm assemblate su supporto con fuga di circa 1 cm contrassegnate "EXAGRES formato mm 120 x 245 18", vedi foto.
Produttore:	-----
Campionamento	
- Luogo:	-----
- Data:	-----
- Effettuato da:	COMMITTENTE
- Come (metodi):	-----
Data di ricevimento in laboratorio:	28/11/17

PROVE EFFETTUATE

<input checked="" type="checkbox"/>	.D.M. 14/6/89 N°236 (Metodo B.C.R.)	Determinazione della resistenza allo scivolamento: - <i>cuoio su superficie asciutta</i>	Data inizio 28/11/17	Data fine 28/11/17
<input checked="" type="checkbox"/>	.D.M. 14/6/89 N°236 (Metodo B.C.R.)	Determinazione della resistenza allo scivolamento: - <i>gomma su superficie bagnata</i>	Data inizio 28/11/17	Data fine 28/11/17

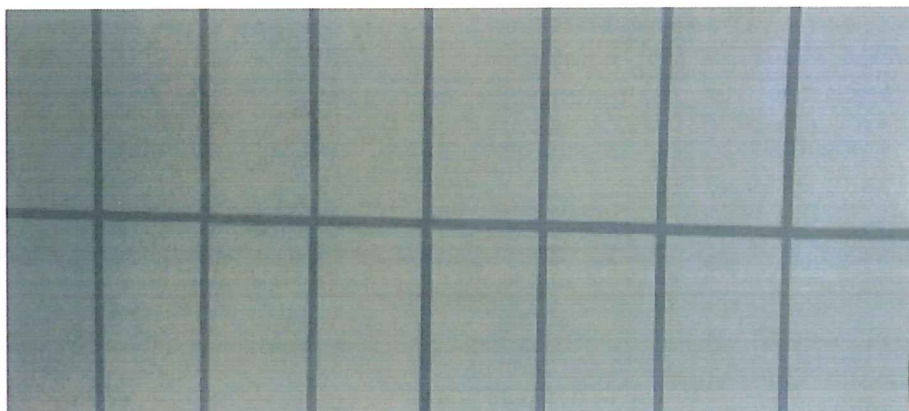


Foto 1

**Resistenza allo scivolamento (D.M. 14/06/1989 – n° 236)**

## CONDIZIONI OPERATIVE:

- Velocità di avanzamento (mm/s): 17
- Carico applicato all'elemento scivolante (g): 200
- Pulizia della superficie di prova:  Non eseguita

## RISULTATI :

Elemento scivolante	Condizioni della superficie di prova	Coefficiente di attrito medio ( $\mu$ )
Cuoio	Asciutta	0,48
Gomma	Bagnata (acqua + agente bagnante)	0,72

VALORE RICHIESTO  
(D.M. 14/06/1989 N°236 § 8.2.2).

$\mu > 0,40$

Verifica Tecnica

P  
Pietro Bruzzi



Il Direttore

Prof.ssa Maria Chiara Bignozzi

