

Test Report: C1028 TP-BASALTINA - SELCINO TR 01

page 1/2

Data: 11 Maggio 2015

Materiale: Basaltina Selcino TR BS

Attenzione: Basaltina S.r.l.
Via Passignano sul Trasimeno,11
01022 Bagnoregio (VT)
Italy

Produttore: Basaltina S.r.l.

Riferimento: C1028 TP-BASALTINA - SELCINO TR 01

ASTM C1028: **Metodo standard per determinare il coefficiente statico di frizione della piastrina di ceramica ed altre superfici simili, con il metodo del Dinamometro orizzontale a scivolamento.**

Designazione: C1028-07

Calcolo: Fattore di Calibrazione:
Asciutto: 0.86 - (somma delle letture condizione asciutta/numero trazionixpeso)
Bagnato: 0.51 - (somma delle letture condizione asciutta/numero trazionixpeso)
Coefficiente statico di frizione:
Asciutto: (somma delle letture condizione asciutta/numero trazionixpeso) +
Fattore di Calibrazione Asciutto
Bagnato: (somma delle letture condizione asciutta/numero trazionixpeso) +
Fattore di Calibrazione Bagnato

Dimensioni: L100.0mm x W100.0mm x D30.0mm nominal

Misurazioni: Lunghezza: misura della sezione trasversale al centro
Larghezza: misura della sezione trasversale al centro

Condizionamento: Asciutto: 48 ore in camera riscaldata,ventilata,deumidificata a 60°C (+/- 2°C)
Bagnato: superficie saturata con acqua distillata.
Neolite: 10 cicli di preparazione della superficie nelle 4 direzioni con carta abrasiva numero 400 ad inizio utilizzo.
4 cicli di preparazione della superficie nelle 4 direzioni con carta abrasiva ad utilizzi successivi.

Finitura: Spazzolato

Peso: 23.05 Kgs , L10.16cm x W10.16cm, con attaccata superficie di Neolite.

Carico: Applicazione di una forza costante nelle 4 direzioni ortogonali, fino a muovere il peso.

Ambiente: 21C-23C temperatura
42%-45% umidita' relativa

Certificazione: **Istituto Primario di Misurazione: Centro di calibrazione in Italia/SIT-LBG Srl.LAT091**
Data del certificato: 18 Settembre 2014 no.LAT 091 2014-197 ACCREDIA

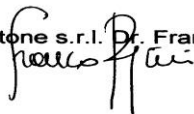
Classe della Scala: 50kN
Errore Massimo di Accuratezza: 0,23%
Risoluzione relativa massima: 0,11%
Errore relativo di zero: 0.00%
Errore relativo di reversibilita': 0.02%

Affiliazioni: **ASTM Membership Number 000111509**

UNI Membership Number M4527

Certificazione: **ISO 9001-2008 DNV Certificate No.173076-2015-AQ-ITA-ACCREDIA**

Laboratorio: Per Corestone s.r.l. Dr. Franco Ricci



Test Report: C1028 TP-BASALTINA - SELCINO TR 01 page 2/2

Date: 11 Maggio 2015

Material: Basaltina Selcino TR

ASTM C1028: Metodo standard per determinare il coefficiente statico di frizione della piastrella di ceramica ed altre superfici simili, con il metodo del Dinamometro orizzontale a scivolamento.

Designazione: C1028-07

Dimensioni: L100.0mm x W100.0mm x D30.0mm nominal

Finitura: Spazzolato

Numero Camp. BS	Numero Blocco:	Dimensioni:		Peso Kgs:	Carico trazione:				Coefficiente: Campioni: 02-04
		Lungh.: mms:	Larg.: mms:		Kgs: 0°	Kgs: 90°	Kgs: 180°	Kgs: 360°	
Calibrazione:									Fattore:
Dry-01		100.7	99.5	23.05	7.2	8.6	8.8	8.3	0.5038
Campioni:									
Dry-02		100.6	99.6	23.05	8.5	7.0	8.8	7.4	
Dry-03		100.7	99.6	23.05	7.3	8.2	8.0	8.5	
Dry-04		100.7	99.7	23.05	8.7	8.5	7.2	7.2	
Coefficiente statico di Frizione, Asciutto:									0.8484
Calibrazione:									Fattore:
Wet-01		100.7	99.5	23.05	9.4	9.9	9.6	9.6	0.0930
Campioni:									
Wet-02		100.6	99.6	23.05	11.2	9.1	9.3	8.2	
Wet-03		100.7	99.6	23.05	9.5	9.6	10.2	9.6	
Wet-04		100.7	99.7	23.05	9.2	10.5	9.8	9.4	
Coefficiente statico di Frizione, Bagnato:									0.5108

Document: C1028 Report
Edition: 0
Revision: 0
Revise date: 31OCT03