



Standard: SN EN 14231, SN EN 12058

SLIP RESISTANCE

Client:	Bettazza Graniti SA		
Project:	Natural stone testing - Rovana		
Product:	Slabs of natural stone for floors and stairs		
Quarry:	Boschetto, Cevio (TI), Svizzera		
Name of the stone:	Rovana		
EN 12440 denomination:	--		
Petrographic description:	Banded gneiss		
Sampling:	Carried out by the client	Delivery:	13.05.2019
Date of testing:	16.05.2019	Technician:	Dott. Geol. M.A. Collerose
Nominal sizes:	Prisms: L = 150 mm; W = 100 mm; H = 20 mm	Reference stone:	Quartz-dolerite type TRL
Rubber slider width:	76 mm	Test length:	126 mm
Surface finish:	Polished		

		Test direction	Measured values					Mean
Dry test	Specimen 1	Forward	70	70	70	70	71	75
		Backward	78	79	79	79	79	
	Specimen 2	Forward	65	68	68	68	68	71
		Backward	74	76	75	75	77	
	Specimen 3	Forward	70	70	72	71	72	75
		Backward	77	77	79	79	79	
	Specimen 4	Forward	72	72	70	71	72	71
		Backward	70	70	71	71	70	
	Specimen 5	Forward	68	66	66	67	67	67
		Backward	68	67	66	66	66	
	Specimen 6	Forward	64	63	64	64	64	62
		Backward	62	60	60	60	60	
Mean							70	
Wet test	Specimen 1	Forward	15	15	14	15	15	14
		Backward	15	15	13	14	14	
	Specimen 2	Forward	18	16	16	15	15	16
		Backward	17	16	15	16	16	
	Specimen 3	Forward	13	12	10	10	10	11
		Backward	12	10	10	10	10	
	Specimen 4	Forward	13	10	10	12	12	12
		Backward	13	13	11	12	12	
	Specimen 5	Forward	13	12	11	10	10	11
		Backward	12	12	11	10	10	
	Specimen 6	Forward	10	9	10	10	10	10
		Backward	12	10	10	10	10	
Mean							12	

Notes:

Grancia, 16.05.2019 General Manager: Dott. M. Di Tommaso

Settore IMM: prove su pietre naturali

(Procedura interna: PN-07)

I risultati si riferiscono ai campioni analizzati. È stata a livello legale solo la versione cartacea originale, firmata e timbrata. È vietata la riproduzione anche parziale e l'utilizzazione non autorizzata a scopi pubblicitari.