

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 01

ai sensi della CPR 305/2011 e del Regolamento UE 574/2014

1. Identificazione del prodotto-tipo:

n°0B - Lastre e marmette in pietra naturale

2. Identificazione del prodotto da costruzione:

- nome commerciale: **Porfido Trentino**
- designazione petrografica: **Ignimbrite Riolitica**
- luogo di provenienza: **Trentino - Italia**

3. Uso previsto:

Pavimenti, scale e rivestimenti interni / esterni

4. Denominazione del fabbricante:

- ragione sociale: **PROGETTO PORFIDO s.n.c. di Avi Luca & C.**
- indirizzo: **Via Nazionale n°20 - LONA LASES (TN)**
- partita IVA / c.f.: **1492630221**
- indirizzo e-mail: **info@progetto-porfido.it**

5. Riferimento mandatario:

non applicabile

6. Sistema di valutazione e verifica (allegato V della CPR 305/2011):

sistema 4

7. Nome e numero di identificazione dell'organismo notificato:

non applicabile

8. Nome e numero di identificazione dell'organismo di valutazione tecnica:

non applicabile

9. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali		Valori dichiarati	Specifiche armonizzate
Reazione al fuoco		classe	
Resistenza a flessione	valore minimo atteso	19,7 Mpa	EN 1469:2014 EN 12057:2014 EN 12058:2014
	valore medio	25,8 Mpa	
	deviazione standard	3,1 Mpa	
Durabilità della resistenza	valore medio prima del gelo	25,8 Mpa	
	valore medio dopo 56 cicli	24,5 Mpa	
Resistenza termica	valore medio	2549 kg/mc	
Densità apparente			
Assorbimento d'acqua - valore massimo atteso		1,1%	

Si forniscono inoltre le seguenti informazioni supplementari ai fini dell'utilizzo:

Caratteristiche		Prestazioni		Metodo di	
Isolamento acustico - valore di progetto		2500 -2700 kg/mc		EN 10456:2007	
Conduktività termica - valore di progetto		3,5 W/(m·K)			
Resistenza all'usura - valore massimo atteso		15,1 mm		EN 14157:2004	
Resistenza agli sbalzi termici (20 cicli)		-0,01%		EN 14066:2003	
Rilascio sostanze pericolose		non rilevante			
Carico di rottura fori di fissaggio	valore minimo atteso	1488 N		EN 13364:2003	
	valore medio	2070 N			
	deviazione standard	320 N			
Resistenza a compressione e durabilità	valore minimo atteso	165 Mpa		EN 1926:2007	
	valore medio prima del gelo	195 Mpa			
	valore medio dopo 56 gelo	207 Mpa			
Stabilità dimensionale		classe A		EN 14612	
Assorbimento per capillarità ($C^*(\frac{g}{m^2 \cdot h^{0.5}})$)		0,716		EN 1925:2000	
Resistenza cristallizzazione dei sali		0,0%		EN 12370:2001	
Reazione chimica	Ipoclorito di sodio	nessuna		EN 10545:2000	
	Acido lattico	nessuna			
Dilatazione lineare termica (mm/mm) °C		7,01 x -610		EN 14581:2005	
Determinazione dei radionuclidi gamma (A)		0,97 ± 0,1		UNI 10797:1999	
Resistenza allo scivolamento	finitura fiammata	SRV dry	92	EN 14231:2004	
		SRV wet	71		
	finitura semilucida	SRV dry	73		
		SRV wet	28		
	finitura	SRV dry	67		
		SRV wet	10		
	finitura spazzolata	calzato	R10 (18°)		
		non calzato	C (28°)		
	finitura sabbata	calzato	R12 (32°)		
		non calzato	C (34°)		
	finitura fiammata	calzato	R12 (30°)		
		non calzato	C (34°)		
piano cava	calzato	R12 (33°)			
	non calzato	C (32°)			
con rugosità superficiale > 1		non scivoloso		EN 12058:2005	

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4 da parte del

Avi Luca legale rappresentante
(specificare nome e funzione aziendale)

Lases, 30 gennaio 2016
(luogo e data)



(firma)
PROGETTO PORFIDO s n c
di Avi Luca & C.
Via Nazionale, 70
38040 Lona Lases (TN)
P.IVA 01402630229