

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

ai sensi della CPR 305/2011

1. Identificazione del prodotto-tipo:

n°B - Lastre 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: **AVI & FONTANA SRL**
- indirizzo: **Loc. Pianacci – 38040 Lona-Lases (TN)**
- partita IVA / c.f. **00359990223**
- telefono: **tel.0461 689045**
- indirizzo e-mail: **avifontanasrl@virgilio.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		Prestazioni	Specifiche armonizzate
Reazione al fuoco		classe A1	EN 1469:2005, EN 12058:2005
Rilascio sostanze pericolose		NPD	
Resistenza a flessione	valore minimo atteso	25,2 MPa	
Durabilità della resistenza a flessione	valore medio prima del gelo	23,4 MPa	
	valore medio dopo 56 cicli	25,2 MPa	
Resistenza all'usura per abrasione		14,8 mm	
Densità apparente	valore medio	2574 kg/mc	
Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica		0,60%	
Resistenza agli shock termici		0,01%	

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

Caratteristiche		Valori dichiarati		Metodo di prova
Resistenza allo scivolamento	finitura fiammata	SRV dry	92	UNI EN 14231:2004
		SRV wet	71	
	finitura semilucida	SRV dry	73	
		SRV wet	28	
	finitura lucida	SRV dry	67	
		SRV wet	10	
Carico di rottura dei fori di fissaggio	valore minimo atteso	1500 N		UNI EN 13364:2003
	deviazione standard	320 N		
Stabilità dimensionale		classe A		UNI EN 14617-12
Resistenza cristallizzazione dei sali		0,2%		UNI EN 12370:2001
Dilatazione lineare termica (mm/mm °C-1)		6,9 x 10-6		UNI EN 14581:2005
Determinazione dei radionuclidi gamma (ACI)		1,14 ± 0.04		UNI 10797:1999

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 di:

FRANCO BERTUZZI – Responsabile Marcatura CE

(specificare nome e funzione aziendale)

	13	Norme di riferimento:	UNI EN 1469, UNI EN 12058		
		Prodotto (DoP 6-B):	Lastre in pietra naturale		
		Destinazione d'uso:	Pavimenti, scale e rivestimenti interni / esterni		
		Denominazione:	EN 12440:	Porfido del Trentino	
			Commerciale:	Porfido Trentino	
			Petrografica:	Ignimbrite riolitica	
Luogo di origine:	Trentino - Italia				
AVI & FONTANA s.r.l. Loc. Pianacci – 38040 LONA-LASES (TN)					
Caratteristiche		Valori dichiarati		Metodo di prova	
Reazione al fuoco		classe A1		96/603 CE	
Rilascio sostanze pericolose		NPD		DM 186/2006	
Resistenza a flessione	valore minimo atteso	25,2 MPa		UNI EN 12372	
Durabilità della resistenza a flessione	valore medio prima del gelo	23,4 MPa		UNI EN 12372	
	valore medio dopo 56 cicli	25,2 MPa		UNI EN 12371	
Resistenza all'usura per abrasione		14,8 mm		UNI EN 14157	
Densità apparente	valore medio	2574 kg/mc		UNI EN 1936	
Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica		0,6%		UNI EN 13755	
Resistenza agli shock termici		0,01%		UNI EN 14066	