

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 01

ai sensi della CPR 305/2011

1. *Identificazione del prodotto-tipo:*

n°0A - Lastre e marmette in pietra naturale

2. *Identificazione del prodotto da costruzione:*

- nome commerciale: **Porfido Vallecamonica**
- designazione petrografica: **Riolite**
- luogo di provenienza: **Lombardia – Italia**

3. *Uso previsto:*

Pavimenti, scale e rivestimenti interni / esterni

4. *Denominazione del fabbricante:*

- ragione sociale: **PORFIDO F.LLI PEDRETTI SpA**
- indirizzo: **Via Manzoni n°160
25040 ESINE (BS)**
- indirizzo e-mail: **info@porfidopedretti.com**

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 A1	EN 1469:2014 EN 12057:2014 EN 12058:2014
Resistenza a flessione	valore minimo atteso	25,3 Mpa	
	valore medio	30,5 Mpa	
	deviazione standard	2,7 Mpa	
Durabilità della resistenza a flessione	valore dopo 56 cicli di gelo	30,2 Mpa	
	valore dopo 20 cicli termici	27,0 Mpa	
Resistenza termica	valore medio	2667 kg/mc	
Densità apparente			
Assorbimento d'acqua	valore massimo atteso	0,2%	

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

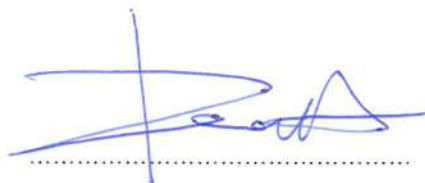
Caratteristiche		Prestazioni		Metodo di prova	
Isolamento acustico	valore di progetto	2500-2700 kg/mc		EN 10456:2007	
Conduttività termica	valore di progetto	2,8 W/(m · K)			
Resistenza all'usura	valore massimo atteso	17,3 mm		EN 14157:2004	
Resistenza agli shock termici (20 cicli)		-0,06%		EN 14066:2003	
Rilascio sostanze pericolose	Radioattività	non rilevante		-	
	Altre sostanze	non rilevanti		-	
Resistenza all'attacco chimico		nessun danno rilevato		EN 10545-13:1997	
Resistenza allo scivolamento	finitura lucida	SRV dry	63	EN 14231:2003	
		SRV wet	21		
	finitura levigata 120	SRV dry	65		
		SRV wet	30		
	finitura piano sega	SRV dry	75		
		SRV wet	61		
	con rugosità superficiale > 1 mm.		non scivoloso		EN 12058:2005
	finitura fiammata	calzato	cl. R12 (33°)		DIN 51130 DIN 51097
	fiammata+spazzolata	non calzato	cl. B (23°)		
	granigliata+spazzolata	calzato	cl. R10 (14°)		
finitura levigata 180	calzato	cl. R9 (6°)			
finitura levigata 220	COF dry	0,43		BCRA CEC 6/81 (DM 236/89)	
	COF wet	0,67			

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:

Ettore Pedretti (Presidente)

Esine, 12/01/2016



CE	15	<i>Norme di riferimento:</i>	EN 1469:2014, EN 12057:2014, EN 12058:2014		
		<i>Prodotto (DoP 01):</i>	Lastre e marmette in pietra naturale		
		<i>Destinazione d'uso:</i>	Pavimenti, scale e rivestimenti interni / esterni		
		<i>Denominazione:</i>	<i>EN 12440:</i>	Porfido Monumentale	
			<i>Commerciale:</i>	Porfido Vallecamonica	
<i>Petrografica:</i>	Riolite				
<i>Luogo di origine:</i>	Lombardia - Italia				
PORFIDO F.LLI PEDRETTI Spa - Via Manzoni n.160 25040 Esine (BS)					
<i>Caratteristiche</i>		<i>Valori dichiarati</i>		<i>Metodo di prova</i>	
Reazione al fuoco		classe A1		96/603 CE	
Resistenza a flessione	valore minimo atteso	25,3 Mpa		EN 12372:2006	
	valore medio	30,5 Mpa			
	deviazione standard	2,7 Mpa			
Durabilità della resistenza a flessione	valore dopo 56 cicli di gelo	30,2 Mpa		EN 12372:2006 EN 12371:2010	
	valore dopo 20 cicli termici	27,0 Mpa			
Resistenza termica	valore medio	2667 kg/mc		EN 1936:2006	
Densità apparente					
Assorbimento d'acqua	valore massimo atteso	0,2%		EN 13755:2008	

Esine, 12/01/2016

Il Presidente

Ettore Pedretti

