

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 02

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 Giallogiotto**
- *designazione petrografica:* **Riolite Ignimbritica**
- *luogo di provenienza:* **Trentino Alto Adige – 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**



**Porfido**  
**PIEDRA Pedretti**

25040 **ESINE** (BS) Italy - via Manzoni, 160  
Tel. 0364 360605 r.a. - 45178 - Fax 0364 45193  
P. IVA N. IT 00553290982  
Reg. Imp. BS e C.F. N. 00303320170  
R.E.A. N. 167357 - Cap. Soc. € 1.000.000,00 i.v.  
info@porfidopedretti.com - www.porfidopedretti.com



9. *Prestazione dichiarata:*

Caratteristiche essenziali		Valori dichiarati	Specifiche armonizzate
Reazione al fuoco		<b>classe A1</b>	EN 1469:2014 EN 12057:2014 EN 12058:2014
Resistenza a flessione	valore minimo atteso	<b>20,9 Mpa</b>	
	valore medio	<b>25,0 Mpa</b>	
	deviazione standard	<b>2,0 Mpa</b>	
Durabilità della resistenza a flessione	valore dopo 56 cicli di gelo	<b>24,6 Mpa</b>	
	valore dopo 20 cicli termici	<b>22,0 Mpa</b>	
Resistenza termica	valore medio	<b>2600 kg/mc</b>	
Densità apparente			
Assorbimento d'acqua	valore massimo atteso	<b>1,3%</b>	

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

Caratteristiche		Prestazioni	Metodo di prova	
Isolamento acustico	valore di progetto	<b>2500-2700 kg/mc</b>	EN 10456:2007	
Conduktività termica	valore di progetto	<b>2,8 W/(m · K)</b>		
Resistenza all'usura	valore massimo atteso	<b>17,5 mm</b>	EN 14157:2004	
Resistenza agli shock termici (20 cicli)		<b>-0,13%</b>	EN 14066:2003	
Rilascio sostanze pericolose	Radioattività	<b>non rilevante</b>	-	
	Altre sostanze	<b>non rilevanti</b>	-	
Resistenza all'attacco chimico		<b>nessun danno rilevato</b>	EN 10545-13:1997	
Resistenza allo scivolamento	finitura lucida	SRV dry	<b>63</b>	EN 14231:2003
		SRV wet	<b>21</b>	
	finitura levigata 120	SRV dry	<b>65</b>	
		SRV wet	<b>30</b>	
	finitura piano sega	SRV dry	<b>75</b>	
		SRV wet	<b>61</b>	
	con rugosità superficiale > 1 mm.		<b>non scivoloso</b>	EN 12058:2005
finitura sandwaterjet	SRV wet	<b>80</b>	EN 14231:2003	

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

<b>CE</b>	<b>15</b>	<i>Norme di riferimento:</i>	<b>EN 1469:2014, EN 12057:2014, EN 12058:2014</b>		
		<i>Prodotto (DoP 02):</i>	<b>Lastre e marmette in pietra naturale</b>		
		<i>Destinazione d'uso:</i>	<b>Pavimenti, scale e rivestimenti interni / esterni</b>		
		<i>Denominazione:</i>	<i>EN 12440:</i>	-	
			<i>Commerciale:</i>	<b>Porfido Giallogiotta</b>	
<i>Petrografica:</i>	<b>Riolite Ignimbritica</b>				
<i>Luogo di origine:</i>	<b>Trentino Alto Adige - Italia</b>				
<b>PORFIDO F.LLI PEDRETTI Spa - Via Manzoni n.160 25040 Esine (BS)</b>					
<i>Caratteristiche</i>		<i>Valori dichiarati</i>		<i>Metodo di prova</i>	
Reazione al fuoco		<b>classe A1</b>		96/603 CE	
Resistenza a flessione	valore minimo atteso	<b>20,9 Mpa</b>		EN 12372:2006	
	valore medio	<b>25,0 Mpa</b>			
	deviazione standard	<b>2,0 Mpa</b>			
Durabilità della resistenza a flessione	valore dopo 56 cicli di gelo	<b>24,6 Mpa</b>		EN 12372:2006 EN 12371:2010	
	valore dopo 20 cicli termici	<b>22,0 Mpa</b>			
Resistenza termica	valore medio	<b>2600 kg/mc</b>		EN 1936:2006	
Densità apparente					
Assorbimento d'acqua	valore massimo atteso	<b>1,3%</b>		EN 13755:2008	

Esine, 12/01/2016

Il Presidente

Ettore Pedretti

