



ANNO: 2015

Norma di riferimento:	UNI EN 1469:2005
Prodotto:	Lastre di pietra naturale per rivestimenti
Codice unico prodotto:	LRLS-15
Dichiarazione di prestazione n°	4/2015
Denominazione UNI EN 12440:	Pietra di Luserna
Luogo di origine:	Località Giassetto - Comune di Bagnolo Piemonte (CN)
Nome petrografico:	Gneiss
Nome commerciale:	Pietra di Luserna
Destinazione d'uso:	Rivestimento muri e soffitti esterni
Finitura superficiale:	a spacco
Trattamenti superficiali:	nessuno

**MORINA MAURO & C. sas**  
**Via delle Rocchette, 2**  
**10060 - BIBIANA (TO)**

CARATTERISTICHE MARCATURA CE	VALORI DICHIARATI	METODO DI PROVA
Reazione al fuoco	Classe: <b>A1</b>	Nessuna prova (Decisione 96/603/EC)
Resistenza a flessione	Valore medio: <b>25.3 MPa</b>	UNI EN 12372
	Deviazione standard: <b>2.4 MPa</b>	
	Minimo atteso: <b>20.5 MPa</b>	
Resistenza a flessione dopo 56 cicli di gelo/disgelo	Valore medio: <b>23.9 Mpa</b>	UNI EN 12371
	Deviazione standard: <b>3.3 MPa</b>	
	Minimo atteso: <b>17.4 MPa</b>	
Massa volumica apparente	Valore medio: <b>2620 Kg/m<sup>3</sup></b>	UNI EN 1936
	Dev. St. <b>5</b>	
Porosità aperta	Valore medio: <b>0.9 %</b>	UNI EN 1936
	Dev. St. <b>0.0</b>	
Resistenza allo shock termico	Variaz. media della porosità aperta: <b>-3.3 %</b>	UNI EN14066
	Dev St. della porosità aperta: <b>5.9</b>	UNI EN14066
	Variazione UPV <b>5.3 %</b>	
	Dev. St. UPV <b>1.0</b>	
	Variaz. resistenza a flessione <b>-8 %</b>	
Carico di rottura in corrispondenza dei fori di fissaggio	<b>NPD</b>	UNI EN13364
Rilascio sostanze pericolose	<b>NPD</b>	--

Note: