
	16	Norme di riferimento:	EN 1341, EN 1342, EN 1343		
		Prodotto:	Lastre, cubetti e cordoli in pietra naturale		
		DoP 01			
		Destinazione d'uso:	Pavimentazioni esterne		
		Denominazione:	EN 12440:	Porfido del Trentino	
			Commerciale:	Porfido Trentino	
Petrografica:	Ignimbrite Riolitica				
Luogo di origine:	Trentino - Italia				

PROGETTO PORFIDO s.n.c. di Avi Luca & C.

Via Nazionale n°20 - LONALASES (TN)


Caratteristiche		Valori dichiarati	Metodo di prova
Reazione al fuoco		classe A1	96/603 CE
Resistenza a flessione	valore minimo atteso	19,7 Mpa	EN 12372:2006
	valore medio	25,8 Mpa	
	deviazione standard	3,1 Mpa	
Durabilità della resistenza a flessione	valore medio prima del gelo	25,8 Mpa	EN 12372:2006
	valore medio dopo 56 cicli	24,5 Mpa	EN 12371:2010
Resistenza termica			
Densità apparente	valore medio	2549 kg/mc	EN 1936:2006
Assorbimento d'acqua	valore massimo atteso	1,1%	EN 13755:2008
Resistenza a	valore minimo atteso	165 Mpa	EN 1926
Durabilità della resistenza a compressione	valore medio prima del gelo	195 Mpa	
	valore medio dopo 56 cicli gelo	207 Mpa	

	16	Norme di riferimento:	EN 1469:2014, EN 12057:2014, EN 12058:2014		
		Prodotto:	Lastre e marmette in pietra naturale		
		DoP 01			
		Destinazione d'uso:	Pavimenti, scale, rivestimenti interni / esterni		
		Denominazione:	EN 12440:	Porfido del Trentino	
			Commerciale:	Porfido Trentino	
Petrografica:	Ignimbrite Riolitica				
Luogo di origine:	Trentino - Italia				

PROGETTO PORFIDO s.n.c. di Avi Luca & C.

Via Nazionale n°20 - LONALASES (TN)

Caratteristiche		Valori dichiarati	Metodo di prova
Reazione al fuoco		classe A1	96/603 CE
Resistenza a flessione	valore minimo atteso	19,7 Mpa	EN 12372:2006
	valore medio	25,8 Mpa	
	deviazione standard	3,1 Mpa	
Durabilità della resistenza a flessione	valore medio prima del gelo	25,8 Mpa	EN 12372:2006
	valore medio dopo 56 cicli	24,5 Mpa	EN 12371:2010
Resistenza termica			
Densità apparente	valore medio	2549 kg/mc	EN 1936:2006
Assorbimento d'acqua	valore massimo atteso	1,1%	EN 13755:2008

	16	Norme di riferimento:	EN 771-6:2011		
		Prodotto:	Elementi in pietra naturale per murature		
		DoP 01			
		Destinazione d'uso:	Murature portanti e non		
		Denominazione:	EN 12440:	Porfido del Trentino	
			Commerciale:	Porfido Trentino	
Petrografica:	Ignimbrite Riolitica				
Luogo di origine:	Trentino - Italia				

PROGETTO PORFIDO s.n.c. di Avi Luca & C.

Via Nazionale n°20 - LONALASES (TN)

Caratteristiche		Valori dichiarati	Metodo di prova
Reazione al fuoco		classe A1	96/603 CE
Resistenza a flessione	valore minimo atteso	19,7 Mpa	EN 12372:2006
	valore medio	25,8 Mpa	
	deviazione standard	3,1 Mpa	
Durabilità della resistenza a flessione	valore medio prima del gelo	25,8 Mpa	EN 12372:2006
	valore medio dopo 56 cicli	24,5 Mpa	EN 12371:2010
Resistenza termica			
Densità apparente	valore medio	2549 kg/mc	EN 1936:2006
Assorbimento d'acqua	valore massimo atteso	1,1%	EN 13755:2008
Resistenza a	valore minimo atteso	165 Mpa	EN 1926
Durabilità della resistenza a compressione	valore medio prima del gelo	195 Mpa	
	valore medio dopo 56 cicli gelo	207 Mpa	