

	17	Norme di riferimento:	UNI EN 1341, UNI EN 1342, UNI EN 1343	
		Prodotto (DoP 1 –A)	Lastre, cubetti e cordoli in pietra naturale	
		Destinazione d'uso:	Pavimentazioni esterne	
		Denominazione:	EN 12440:	Porfido del Trentino
			Commerciale:	Porfido Trentino
			Petrografica:	Ignimbrite riolitica
Luogo di origine:	Trentino - Italia			
AVISIO PORFIDI SRL – loc. Rizzol – 38041 Albiano (TN)				
Caratteristiche		Valori dichiarati	Metodo di prova	
Rilascio sostanze pericolose		NPD	DM 186/2006	
Resistenza a flessione	valore minimo atteso	17,6 MPa	EN 12372	
Durabilità della resistenza a flessione	valore medio prima del gelo	22,8 MPa	EN 12372	
	valore medio dopo 56 cicli gelo	21,8 MPa	EN 12371	
Densità apparente	valore medio	2568 kg/mc	EN 1936	
Usura per abrasione	valore massimo atteso	15,2 mm	EN 14157	
Assorbimento acqua a p. at.	valore massimo atteso	1,2 %	EN 13755	
Resistenza a compressione	valore minimo atteso	149 Mpa	EN 1926	
Durabilità della resistenza a compressione	valore medio prima del gelo	185 Mpa		
	valore medio dopo 56 cicli gelo	194 Mpa		

	17	Norme di riferimento:	UNI EN 1469, UNI EN 12058	
		Prodotto (DoP 1 –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			
AVISIO PORFIDI SRL – loc. Rizzol – 38041 Albiano (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	17,6 MPa		UNI EN 12372
Durabilità della resistenza a flessione	valore medio prima del gelo	22,8 MPa		UNI EN 12372
	valore medio dopo 56 cicli	21,8 MPa		UNI EN 12371
Resistenza all'usura per abrasione		15,2 mm		UNI EN 14157
Densità apparente	valore medio	2568 kg/mc		UNI EN 1936
Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica		1,2 %		UNI EN 13755
Resistenza agli shock termici		-0.01%		UNI EN 14066

	17	Norme di riferimento:	UNI EN 771-6 : 2011	
		Prodotto (DoP 1 –C):	Elementi per murature (sassi/bugnati/tranciati)	
		Destinazione d'uso:	Rivestimenti di muri interni ed esterni	
		Denominazione:	EN 12440:	Porfido del Trentino
			Commerciale:	Porfido Trentino
			Petrografica:	Ignimbrite riolitica
Luogo di origine:	Trentino - Italia			
AVISIO PORFIDI SRL – loc. Rizzol – 38041 Albiano (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	17,6 MPa		UNI EN 12372
Durabilità della resistenza a flessione	valore medio prima del gelo	22,8 MPa		UNI EN 12372
	valore medio dopo 56 cicli gelo	21,8 MPa		UNI EN 12371
Densità apparente	valore medio	2568 kg/mc		UNI EN 1936
Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica		1,2 %		UNI EN 13755
Resistenza a compressione	valore minimo atteso	149 Mpa		UNI EN 1926
Durabilità della resistenza a compressione	valore medio prima del gelo	185 Mpa		
	valore medio dopo 56 cicli gelo	194 Mpa		