



PIASTRELLE PIANO CAVA

SCHEDA TECNICA

Nome commerciale Porfido del Trentino
Nome petrografico Ignimbrite riolitica

Colore Gradazioni di colori variabili: rosso dominante, ruggine e grigio
Struttura Porfirica a grana media con fenocristalli di quarzo
Lavoraz. generale Sfaldatura di materiale stratificato con piano naturale, in spessori variabili, attraverso spacco meccanico o segazione delle coste
Lavoraz. superficie Piano naturale di cava, con ruvidità e scabrosità ideali per pavimentazione e rivestimento
Lavoraz. lati Scabrosi ottenuti da spacco meccanico o fresati a disco
Lavoraz. aggiuntive Semilucidatura (a piano naturale di cava per il 40% circa e con lucidatura fuori opera per il 60% circa di ogni singolo elemento)

Larghezza (cm)	Spessore (cm)	Peso (kg/m ²)	Uso Consigliato	Geometrie di posa consigliate	Spazio per la posa (cm)	Allettamenti possibili	Sigillature consigliate
10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 35 - 40	variabile : da 1 a 3	60 - 70	pedonale	file parallele a correre	6 - 7	malta cementizia con boiaccatura faccia inferiore degli elementi	boiaccia
			manti di copertura pedonale con necessità di pesi alleggeriti	file parallele in diagonale a reticolo con misure fisse			
			rivestimento**	altro (produzione non standard) *			
	variabile : da 2 a 5 da 3 a 6	100 - 110	pedonale	file parallele a correre	10	malta cementizia con boiaccatura faccia inferiore degli elementi	boiaccia
			veicolare non significativo	file parallele in diagonale a reticolo con misure fisse			
			rivestimento**	altro (produzione non standard) *			
	variabile : da 5 a 8	150	veicolare anche pesante (calcolo dei carichi di rottura per le lastre come da UNI EN 1341)	file parallele a correre	12 - 14	malta cementizia con boiaccatura faccia inferiore degli elementi	boiaccia
			rivestimento**	file parallele in diagonale			inerbamento
				altro (produzione non standard) *			resina

* Su ordinazione è possibile concordare produzioni non standard per creazioni di geometrie o disegni particolari dei quali non è possibile fornire elementi rappresentativi

** Per approfondimenti vedi schema di riferimento (RIVESTIMENTI)

Note tecniche per la posa in opera

Sottofondi: mono o multistrato, terreni stabilizzati. Preferibile magrone in calcestruzzo armato predisposto sotto il livello finito alle quote indicate e già sagomato nel rispetto delle pendenze minime (1,5%)

Allettamenti: malta cementizia con boiaccatura della faccia inferiore dei singoli elementi

Giunti di dilatazione: necessari, in numero e dimensione da concordare con la D.L.

Note: le piastrelle nei formati standard vengono normalmente fornite con misure a correre, con lunghezza superiore al lato di larghezza