

		Produttore:		Norma armonizzata applicabile: per la pietra naturale									
		Cristallina SA 6710 Biasca – Svizzera (CH)		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Denominazione della pietra naturale (EN 12440)												EN 1469 - Lastre per rivestimenti esterni	
Nome tradizionale:	CRISTALLINA			EN 1469 - Lastre per rivestimenti interni									
Luogo d'origine:	SVIZZERA			EN 12058 - Lastre per pavimenti e scale esterni									
Famiglia petrologica:	MARMO			EN 12058 - Lastre per pavimenti e scale interni									
Aspetto visivo:	Litotipo metamorfico olocristallino faneritico con blasti visibili ad occhio nudo di dimensioni variabili da submillimetrici a plurimillimetrici.			EN 12057 - Marmette modulari per rivestimenti esterni									
				EN 12057 - Marmette modulari per pavimenti interni									
				EN 12057 - Marmette modulari per rivestimenti interni									
				EN 1343 - Cordoli per pavimentazioni esterne									
				EN 1342 - Cubetti per pavimentazioni esterne									
				EN 1341 - Lastre per pavimentazioni esterne									
Caratteristiche	Metodo	U.d.m.	Valore dichiarato										
Reazione al fuoco (senza prova ai sensi della Decisione 96/603 CE)		-	Classe A1										
Rilascio sostanze pericolose	D.M. 186/2006	-	NPD										
Resistenza a flessione - valore minimo atteso	EN 12372	MPa	8,0										
Resistenza a flessione - valore medio	EN 12372	MPa	9,0										
Resistenza a flessione - deviazione standard	EN 12372	MPa	0,5										
Resistenza al gelo, flessione (14 cicli) - valore medio	EN 12371+EN 12372	Mpa	7,9										
Resistenza al gelo, flessione (56 cicli) - valore medio	EN 12371+EN 12372	Mpa	6,2										
Resistenza a compressione - valore minimo atteso	EN 1926	MPa	48										
Resistenza a compressione - valore medio	EN 1926	MPa	61										
Resistenza a compressione - deviazione standard	EN 1926	MPa	7										
Resistenza al gelo, compressione (56 cicli) - valore medio	EN 12371+EN 1926	Mpa	58										
Resistenza al gelo in presenza di Sali (56 cicli)	EN 12371+EN 1926	Mpa	NPD										
Assorbimento d'acqua a pressione atmosferica - valore massimo atteso	EN 13755	%	0,1										
Massa volumica apparente – valore medio	EN 1936	kg/m ³	2707										
Porosità aperta – valore medio	EN 1936	%	0,39										
Permeabilità al vapore acqueo	EN 12524	-	NPD										
Isolamento acustico aereo – valore medio	EN 1936	kg/m ³	2707										
Conducibilità termica – valore medio	EN 1936	kg/m ³	2707										
Shock termico - variazione di flessione (20 cicli)	EN 14066	%	-34,4										
Shock termico - variazione di porosità aperta (20 cicli)	EN 14066	%	35,0										
Carico di rottura al fissaggio - valore minimo atteso	EN 13364	N	769										
Carico di rottura al fissaggio - valore medio	EN 13364	N	1150										
Carico di rottura al fissaggio - deviazione standard	EN 13364	N	208										
Assorbimento acqua per capillarità	EN 1925	g/m s ^{1/2}	1,407										
Resistenza allo scivolamento (Lucido)	EN 14231	srv dry	37										
		srv wet	21										
Resistenza allo scivolamento (Levigato C220)	EN 14231	srv dry	42										
		srv wet	31										
Resistenza allo scivolamento (Satinato)	EN 14231	srv dry	55										
		srv wet	40										
Resistenza allo scivolamento (Impallinato k2500)	EN 14231	srv dry	83										
		srv wet	71										
Resistenza all'attrito	-		-										
Legenda													
■ Caratteristica da dichiarare													
● Caratteristica opzionale													