

 15 DoP 01/2015 Cristallina		Producteur:				Norme harmonisée applicable: pour la pierre naturelle										
		Cristallina SA 6710 Biasca – Suisse (CH)				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Dénomination de la pierre naturelle (EN 12440)																
Nom traditionnel:		CRISTALLINA														
Lieu d'origine:		SUISSE														
Famille pétrologique:		MARBRE														
Aspect visuel:		Lithotype métamorphique holocristallin phanéritique avec des explosions visibles à l'œil nu dont la taille varie de submillimétrique à plurimillimétrique.														
Caractéristiques		Méthode	U.d.m.	Valeur déclarée												
Réaction au feu (sans essais conformément à la Décision 96/603/CE)			-	Classe A1												
Rejet de substances dangereuses		D.M. 186/2006	-	NPD												
Résistance à la flexion - valeur minimale escomptée		EN 12372	MPa	8,0												
Résistance à la flexion - valeur moyenne		EN 12372	MPa	9,0												
Résistance à la flexion - écart-type		EN 12372	MPa	0,5												
Résistance au gel, en flexion (14 cycles) - valeur moyenne		EN 12371+EN 12372	Mpa	7,9												
Résistance au gel, flexion (56 cycles) - valeur moyenne		EN 12371+EN 12372	Mpa	6,2												
Résistance à la compression - valeur minimale escomptée		EN 1926	MPa	48												
Résistance à la compression - valeur moyenne		EN 1926	MPa	61												
Résistance à la compression - écart-type		EN 1926	MPa	7												
Résistance au gel, compression (56 cycles) - valeur moyenne		EN 12371+EN 1926	Mpa	58												
Résistance à la congélation en présence de sels (56 cycles)		EN 12371+EN 1926	Mpa	NPD												
Absorption d'eau à la pression atmosphérique - valeur maximale escomptée		EN 13755	%	0,1												
Densité apparente - valeur moyenne		EN 1936	kg/m ³	2707												
Porosité ouverte - valeur moyenne		EN 1936	%	0,39												
Perméabilité à la vapeur d'eau		EN 12524	-	NPD												
Isolation contre les bruits aériens - valeur moyenne		EN 1936	kg/m ³	2707												
Conductivité thermique - valeur moyenne		EN 1936	kg/m ³	2707												
Choc thermique - variation de flexion (20 cycles)		EN 14066	%	-34,4												
Choc thermique - changement de la porosité ouverte (20 cycles)		EN 14066	%	35,0												
Charge de rupture à la fixation - valeur minimale escomptée		EN 13364	N	769												
Charge de rupture à la fixation - valeur moyenne		EN 13364	N	1150												
Charge de rupture à la fixation - écart type		EN 13364	N	208												
Absorption capillaire de l'eau		EN 1925	g/m s ^{1/2}	1,407												
Résistance au glissement (Poli)		EN 14231	srv dry	37												
			srv wet	21												
Résistance au glissement (Poncé C220)		EN 14231	srv dry	42												
			srv wet	31												
Résistance au glissement (Satiné)		EN 14231	srv dry	55												
			srv wet	40												
Résistance au glissement (Granillé k2500)		EN 14231	srv dry	83												
			srv wet	71												
Résistance au frottement		-	-	-												
Légende																
■ Elément à déclarer																
● Caractéristique optionnelle																