Lauze Cantavieja





Éléments techniques

Référence	LO08-14MU
Dimensions	ÉPAISSEUR: 4 - 6 CM
Couleur	OCRE - BEIGE
Composition	CALCAIRE
Origine	EUROPE
Certifications	NORMES CE

Caractéristiques et utilisation

Application sur les surfaces verticales et les sols extérieurs. Opus incertum.

Densité apparente (EN19362007) : 2500 Kg/m3
Absorption d'eau à la pression atmosphérique (EN137552008) : 5,70%.
Résistance à la flexion sous charge concentrée (EN123722007) Valeur minimale attendue : 7,9 MPa
Résistance au gel-dégel : classe 1

Présentation produit

Unité de vente	M2	**Quantité/sac**	
Poids	115 Kg/M2	**Quantité/palette**	12 M2 (couches)
Emballage	Palette	**Quantité/big bag**	
Disponibilité	Toute l'année	**Rendement**	Diminution de +/- 15 %.

BRUC JARDI, SLU - B60995453
C-35, sortie km 48 - Cal Adrià, S/N
08450 LLINARS DEL VALLÈS
www.brucjardi.com - +34 93 841 22 61

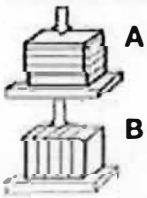
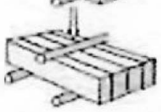
Pierres naturelles pour l'extérieur

Lauze cantavieja

Enssais techniques:

Description de Visu:

Macroscopiquement, la roche présente un aspect massif, une couleur orange-jaune moyen (Munsell : 10YR 7/6) et une granulométrie moyenne à grossière. La taille maximale des pores est de 3 mm. Elle ne présente pas de macrofossiles, bien que les microfossiles puissent atteindre 3,5 mm de longueur. La principale discontinuité est constituée de fissures millimétriques qui apparaissent fréquemment colmatées par de la calcite.

Résultats des essais technologiques			Écart type	Coef. variation	Anisotropie
Absorption		1,02%	0,094%	0,09	
Masse volumique apparente		2.629kg/m^3	7,45kg/m^3	0,002	
Masse volumique réelle		2.692kg/m^3	2,14kg/m^3	0,001	
Porosité ouverte		2,69%	0,240%	0,09	
Résistance au glissement		52	1,09	0,02	
Planéité		19,42mm	6,19mm	0,32	
Résistance à la compression					
 A	A	77,2Mpa	30,15Mpa	0,12	
B	B	110,2Mpa	51,17Mpa	0,23	1,43
Résistance à la flexion					
 A	A	13,88Mpa	4,22Mpa	0,30	
	B	12,29Mpa	2,37Mpa	0,19	
	C	16,40Mpa	1,43Mpa	0,08	0,29
 B	**Résistance après gélivité A**	14,54Mpa	6,86Mpa	0,47	
	Résistance après gélivité B	8,33Mpa	4,40Mpa	0,53	
 C	**Résistance après gélivité C**	17,16Mpa	0,72Mpa	0,04	0,66
Résistance à l'abrasion					
A- stratification perpendiculaire		20mm	2,02mm	0,10	
B- stratification parallèle		20,5mm	3,15mm	0,15	1,03

Analyse de la variance (AN0VA)

	Hypothèse nulle (H0)	Comportement
Résistance à la compression	0,39	Isotrope
Résistance à la flexion	0,24	Isotrope
Résistance après gélivité	0,11	Isotrope
Résistance à l'abrasion	0,79	Isotrope