















CAHIER DES CHARGES LIGNE

GRESPLUS

CAHIER DES CHARGES MATERIAUX:

Fourniture de carreaux de grès cérame résistant aux tâches et au gel, en premier choix, émaillés, pleinement vitrifiés conformément aux normes UNI EN 14411 ISO 13006- Groupe BI a GL - absorption d'eau $\leq 0,1\%$, obtenus à partir de mélanges sélectionnés d'argiles, quartz et feldspaths cuits à des températures de 1250°C type **Monoplus de Casalgrande Padana**, à surface ..., format ..., épaisseur ..., couleur ..., série ..., choisis par la direction des travaux pour les locaux suivants : ...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

  		NORME	RESULTATS DES ESSAIS
	Classement	UNI EN 14411 ISO 13006	Group B1 a grès corame fin GL
	Caractéristiques de la surface	UNI EN ISO 10545-2	Des tolérances minims
	Absorption d'eau	UNI EN ISO 10545-3	$\leq 0,10\%$
	Résistance a la flexion	UNI EN ISO 10545-4	N/mm ² 50-60
	Résistance au gel	Tout norme	Garantie
	Résistance à l'attaque chimique (exclusion de l'acide fluorhydrique)	UNI EN ISO 10545-13	Non attaquées
	Résistance à l'usure et abrasion	UNI EN ISO 10545-7	Voir les séries une par une
	Coefficient linéaire e dilatation thermique	UNI EN ISO 10545-8	6×10^{-6}
	Résistance au glissement (Surface naturelle)	DIN	Voir les séries une par une
	Résistance de la couleur à la lumière	DIN 51094	Couleurs inchangées
	Résistance aux tâches	UNI EN ISO 10545-14	Garantie