

LES CARACTERISTIQUES DU CARRELAGE

Normes Européennes

CARRELAGES EN MONOCUISSON ET GRES CERAME EMAILLE		
UNI EN 14411_G GROUPE B la GL		UNI EN 14411_H GROUPE B Ib GL
CARACTERISTIQUE	METHODE D'ESSAI	DONNEES TECHNIQUES
UNI EN 14411_G GROUPE B la GL		
Dimensions		
Longueur et largeur - Orthogonalité	ISO 10545_2	Conforme
Epaisseur		Conforme
Rectitude des arêtes - Planéité		Conforme
Aspect		Conforme
Absorption d'eau	ISO 10545_3	0,5%
Résistance à la flexion	ISO 10545_4	≥ 35N / mm ²
Résistance à l'abrasion superficielle	ISO110545_7	Comme indiqué par le producteur
Coefficient linéaire de dilatation thermique	ISO 10545_8	≤ 9 MK-1
Résistance aux chocs thermiques	ISO 10545_9	Resiste
Résistance aux craquelures	ISO 10545_11	Demande
Résistance au gel	ISO 10545_12	Résiste
Résistance aux produits tachants	ISO 10545_14	Classe 3 minimum
Résistance aux produits chimiques	ISO 10545_13	classe GB minimum
Résistance aux acides et aux bases	ISO 10545_13	Conforme
UNI EN 14411_H GROUPE B Ib GL		
Dimensions		
Longueur et largeur - Orthogonalité	ISO 10545_2	Conforme
Epaisseur		Conforme
Rectitude des arêtes - Planéité		Conforme
Aspect		Conforme
Absorption d'eau	ISO 10545_3	0,5% < E ≤ 3%
Résistance à la flexion	ISO 10545_4	30N / mm ²
Résistance à l'abrasion superficielle	ISO110545_7	Comme indiqué par le producteur
Coefficient linéaire de dilatation thermique	ISO 10545_8	≤ 9 MK-1
Résistance aux chocs thermiques	ISO 10545_9	Resiste
Résistance aux craquelures	ISO 10545_11	Demande
Résistance au gel	ISO 10545_12	Résiste
Résistance aux produits tachants	ISO 10545_14	Classe 3 minimum
Résistance aux produits chimiques	ISO 10545_13	classe GB minimum
Résistance aux acides et aux bases	ISO 10545_13	Conforme
UNI EN 14411_J GROUPE B Ib GL		
Dimensions		
Longueur et largeur - Orthogonalité	ISO 10545_2	Conforme
Epaisseur		Conforme
Rectitude des arêtes - Planéité		Conforme
Aspect		Conforme
Absorption d'eau	ISO 10545_3	3% < E ≤ 6%
Résistance à la flexion	ISO 10545_4	≥ 22N / mm ²
Résistance à l'abrasion superficielle	ISO110545_7	Comme indiqué par le producteur
Coefficient linéaire de dilatation thermique	ISO 10545_8	≤ 9 MK-1
Résistance aux chocs thermiques	ISO 10545_9	Resiste
Résistance aux craquelures	ISO 10545_11	Demande
Résistance au gel	ISO 10545_12	Ne résiste pas
Résistance aux produits tachants	ISO 10545_14	Classe 3 minimum
Résistance aux produits chimiques	ISO 10545_13	classe GB minimum
Résistance aux acides et aux bases	ISO 10545_13	Conforme
REVETEMENTS		
UNI EN 14411_K GROUPE B Ib GL		UNI EN 14411_K GROUPE B Ib GL
CARACTERISTIQUE	METHODE D'ESSAI	DONNEES TECHNIQUES
UNI EN 14411_K GROUPE B Ib GL		
Dimensions		
Longueur et largeur - Orthogonalité	ISO 10545_2	Conforme
Epaisseur		Conforme
Rectitude des arêtes - Planéité		Conforme
Aspect		Conforme
Absorption d'eau	ISO 10545_3	6% < E ≤ 10%
Résistance à la flexion*	ISO 10545_4	Valeur moyenne ≥ 18N / mm ² Valeur unitaire ≥ 16N / mm ²
Résistance à l'abrasion superficielle	ISO110545_7	Comme indiqué par le producteur
Coefficient linéaire de dilatation thermique	ISO 10545_8	≤ 9 MK-1
Résistance aux chocs thermiques	ISO 10545_9	Resiste
Résistance aux craquelures	ISO 10545_11	Demande
Résistance au gel	ISO 10545_12	Ne résiste pas
Résistance aux produits tachants	ISO 10545_14	Carreaux émaillés Classe 3 minimum
Résistance aux produits chimiques	ISO 10545_13	classe GB minimum
Résistance aux acides et aux bases	ISO 10545_13	Conforme

*Ne convient pas pour les faux plafonds.