

Article: LIEM BLACK NATURE 150X300 (9)(A)

Codes: 100243112 - C279019911

Absorption: Bla - Porcelanico (E<=0.1%)

Épaisseur: 9 mm

Famille: LIEM

Variations de tonalité: V3



### CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES

UNE-EN ISO 10545-2

Longueur	3000 MM	
Épaisseur	9 MM	
Largeur	1500 MM	
Déviación de la longueur et de la larguer	Moins de 0.15%	<=0.5 %*
Déviación de la rectitude de côtes	Moins de 0.15%	<=0.5 %*
Déviación de l'orthogonalité	Moins de 0.15%	<=0.6 %*
Planéité de surface (courbure latérale)	Moins de 0.15%	<=0.5 %*

\*ISO-13006:2012 UNE-EN 14411:2012

### CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

UNE-EN ISO 10545-4-6-7-11

Charge de rupture	>2000 N	
Module de rupture	>40 N/MM2	
Résistance a l'abrasion	<140	
Resistance ay craquellement	Resistez à trois cycles	

\*ISO-13006:2012 UNE-EN 14411:2012

### CARACTÉRISTIQUES HYGIÉNIQUES

UNE-EN ISO 10545-13-14:1995

Resistance a l'attaque chimique	CLASE A	
Résistance aux taches	5	
Résistance aux produits alimentaires froids	APTO	
Résistance aux produits alimentaires chauds	APTO	
Stabilité dimensionnelle à température élevée	CUMPLE	

\*ISO-13006:2012 UNE-EN 14411:2012

### SLIP RECOUVREMENT

CEN/TS 12633, DIN-51130 y ASTM C1028

Rés. glissement (pendule-humide)	CL1	
Résistance aux produits de nettoyage de salle de bain	APTO	
Résistance aux taches	5	
Résistance aux brûlures de cigarettes	APTO	
4s	SEC>36-FAIBLE HUMIDITÉ>24-MODÉRÉ	

\*ISO-13006:2012 UNE-EN 14411:2012

### CADRE D'UTILISATION

Code technique-1	Utilisation mural	
Code technique-2	Sols intérieurs secs	

Entreprise certifiée



Il est recommandé de lire la fiche d'instructions sur la pose et l'entretien éditée para PORCELANOSA GRUPO.

Ne pas utiliser d'agent nettoyeurs qui contiennent de l'acide fluorhydrique.

On conseille de poser les carreaux avec un joint d'au moins 1,5 mm. Ne jamais poser "bord à bord" o sans joint.

On conseille de poser des grands formats avec de mortiers-colle adjuvantés en utilisant la technique de double encollage.

Les mosaïques doivent être rejointés.

Ce document est purement commerciale et ne pas être utilisé dans toute procédure judiciaire ou administrative ou avis d'expert ou preuve

documentaire, sans l'autorisation de URBATEK S.A.En raison de la haute brillance de la finition polie, la réflexion à la lumière peut générer chez l'observateur un effet visuel de pièce embuée. Cela n'est en aucun cas contraire à la norme de produit ISO 13006.

Ce matériau céramique étant le plus semblable à la pierre naturelle dans ses formes, il peut présenter de petites variations de coloris, de points de couleur et de veinage entre les pièces, dues à son élaboration.

#Voir point 4 du document de support DB/SUA 3. Il est possible de poser ce matériau dans des espaces publics très fréquentés, secs et qui présentent une inclinaison inférieure à 6 % (il atteint le même domaine d'utilisation qu'un matériau de classe 1, selon le test au pendule sur sol mouillé).

PACKING

Boîtes	1 ST/CS
Pallets	32 ST/PAL

NOTES ADDITIONNELLES

éviter les accès directs de l'extérieur si aucun dispositif de protection contre les apports abrasifs n'est prévu

Entreprise certifiée



Il est recommandé de lire la fiche d'instructions sur la pose et l'entretien éditée para PORCELANOSA GRUPO.

Ne pas utiliser d'agent nettoyants qui contiennent de l'acide fluorhydrique.

On conseille de poser les carreaux avec un joint d'au moins 1,5 mm. Ne jamais poser "bord a bord" o sans joint.

On conseille de poser des grands formats avec de mortiers-colle adjuvantés en utilisant la technique de double encollage.

Les mosaïques doivent être rejointés.

Ce document est purement commerciale et ne pas être utilisé dans toute procédure judiciaire ou administrative ou avis d'expert ou preuve

documentaire, sans l'autorisation de URBATEK S.A.En raison de la haute brillance de la finition polie, la réflexion à la lumière peut générer chez l'observateur un effet visuel de pièce embuée. Cela n'est en aucun cas contraire à la norme de produit ISO 13006.

Ce matériau céramique étant le plus semblable à la pierre naturelle dans ses formes, il peut présenter de petites variations de coloris, de points de couleur et de veinage entre les pièces, dues à son élaboration.

#Voir point 4 du document de support DB/SUA 3. Il est possible de poser ce matériau dans des espaces publics très fréquentés, secs et qui présentent une inclinaison inférieure à 6 % (il atteint le même domaine d'utilisation qu'un matériau de classe 1, selon le test au pendule sur sol mouillé).