

# WINTERPLATEAU

SYSTÈME DE PROFILS DE POLYSTYRÈNE - EPS - REVÊTUS AVEC MORTIER À BASE DE RÉSINE ACRYLIQUE EN DISPERSION AQUEUSE ET SILICE.

## CARACTÉRISATION DU PRODUIT / UTILISATION

PROFILS REVÊTUS AVEC POLYSTYRÈNE POUR L'APPLICATION ARCHITECTURALE DANS LES BÂTIMENTS, PERMETTANT LA CONCEPTION CRÉATIVE DES FAÇADES ET DES MURS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS.



## PROPRIÉTÉS

SYSTÈME DE PROFILS D'ORNEMENT AVEC LE REVÊTEMENT SABLÉ MINCE, AVEC FLEXIBILITÉ. CE SYSTÈME PERMET UN COUPE POUR LA MONTAGE IN LOCO. COMME FIXATION, IL EST UTILISÉ COMME UNE CIMENT-COLLE, MASTIC OU FIXATION MÉCANIQUE. APRÈS L'APPLICATION, IL ACCEPTE PARFAITEMENT PEINTURE À LA COULEUR.

## COMPOSANTS

### 1) PROFILS DE POLYSTYRÈNE:

PROFIL D'ORNEMENT EN POLYSTYRÈNE - EPS - , COUPÉ À FIL CHAUD, AVEC LE DESSIN SELON LE CATALOGUE WINTERPLATEAU OU À MESURE.

#### CARACTÉRISTIQUES DU EPS:

- DÉSIGNATION:
- POLYSTYRÈNE EXPANSÉ - EPS 150
- PERFORMANCE:

CARACTÉRISTIQUES	PERFORMANCE	SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES
RÉACTION AU FEU	E	EN 13163:2012
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE	0,034 W/m°C	
RÉSISTANCE THERMIQUE	Voir tableau 1 (page 2)	
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION	150 kPa	
RÉSISTANCE À LA FLEXION	200 kPa	
STABILITÉ DIMENSIONNEL	< = 1,0 %	

### 2) REVÊTEMENT:

MORTIER À BASE DE RÉSINE ACRYLIQUE EN DISPERSION AQUEUSE, CHARGES SÉLECTINNÉS DE SILICE ET DES ADDITIFS SPÉCIFIQUES.

CE MORTIER PRÉSENTE UNE RHÉOLOGIE APPROPRIÉ POUR UNE APPLICATION À MACHINE.

#### CARACTÉRISTIQUES:

POIDS SPÉCIFIQUE = 1,75 kg/dm<sup>3</sup>

CONTENU EN SOLIDES = 88%

PH = 9

CONTENU MAXIMUM EN COVS = Ø g/kg (DIRECTIVE 2004/42/CE; DL 181/2006)

COULEUR: BEIGE

POINT D'ÉCLAIR: NON INFLAMMABLE

CONSISTANCE: PÂTE

# WINTERPLATEAU

## COMPOSANTS

RENDEMENT: 3,5 KG (M<sup>2</sup> X 2MM ÉPAISSEUR)

TEMPÉRATURE D'APPLICATION: + 5°C À 30°C

RÉSISTANCE À L'HUMIDITÉ: OPTIMALE

RÉSISTANCE AU VIEILLISSEMENT: OPTIMALE

RÉSISTANCE AUX SOLVANTS ET AUX HUILES: BAISSE

RÉSISTANCE AUX ACIDES ET ALCALIS: DISCRET

RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE: OPTIMALE

RÉSISTANCE À LA TRACTION: 0,14 N/MM<sup>2</sup> - RUPTURE CHOÉSIVE PAR L'EPS

APPLICATION: INTÉRIEUR/EXTÉRIEUR

**NETTOYAGE:** EAU

**CONSERVATION:** 1 AN EN EMBALLAGE D'ORIGINE NON-OUVERT, STOCKÉ À L'ABRI DE L'HUMIDITÉ ET DU CHALEUR.

### 3) FINITION FINAL

UTILISER LA PEINTURE **BARBOCRIL PLUS - D** (100% ACRILIQUE)

Tableau 1		Tableau 1	
Épaisseur (mm)	V/C Res. Thermique (m <sup>2</sup> .°C/W)	Épaisseur (mm)	V/C Res. Thermique (m <sup>2</sup> .°C/W)
20	0,55	70	2,05
25	0,70	80	2,35
30	0,85	90	2,65
40	1,15	100	2,95
50	1,45	110	3,25
60	1,75	120	3,55