

# Éléments de design

Vous concevez les modèles, nous les réalisons.



A BRAND OF





Vous êtes à la recherche d'une solution technique ou esthétique, d'innombrables possibilités de design s'offrent à vous. Notre technologie vous apporte une solution unique et innovante, alliant flexibilité de l'offre et qualité irréprochable.

## **Vous concevez les modèles, nous les réalisons.**

La procédure:

1. Soumettez-nous votre croquis vu en coupe
2. Un devis vous sera soumis sous 48 – 72 heures.
3. Après confirmation de la commande, un délai de livraison sera transmis.



















★★★★  
**TATE**  
HOTEL







Panneaux muraux





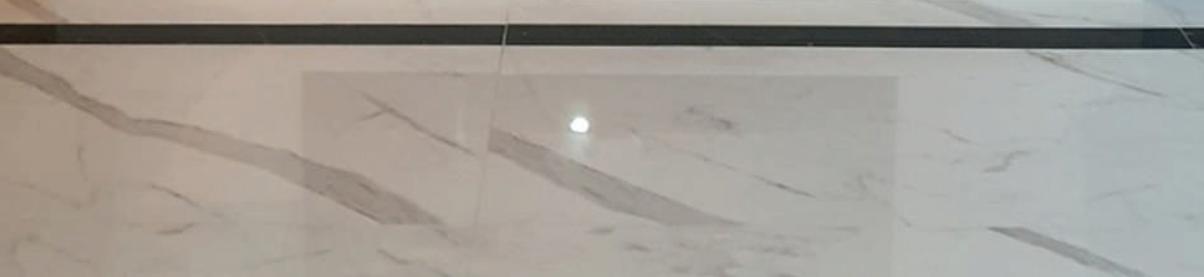






*François*  
*Amellé et Bernard Pison*  
**CHAMBOLLE-MUSIGNY**  
APPÉLATION CHAMBOLLE-MUSIGNY CONTRÔLÉE  
*Les Echezeaux*  
*Vieille Vigne*  
01-03-2000  
GRAND VIN DE BOURGOGNE







GARDEROBA

TOALET













# FICHE TECHNIQUE

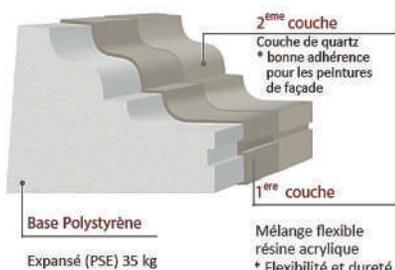
## Appuis de fenêtre et moulures en PSE avec résine et quartz lisse

Appuis de fenêtre et autres éléments décoratifs pour façades en PSE et finition résine et quartz lisse.

Description de produit			
Produit	Eléments décoratifs de façade en PSE avec résine et quartz lisse.		
Composition	Base	Type de produit	Polystyrène expansé (ESP 150) selon la norme EN 13163
		Désignation	EPS-EN 13163-L2-W2-T1-P4-DS(N)5-DS (70,-)3-DLT(1)5-CS(10)150-BS225
		Densité	35KG/m <sup>3</sup>
		Résistance à la flexion	38 N
		Conductivité thermique ( $\lambda_0$ )	0,034W/mK
		Comportement au feu selon la norme EN 13501-1	E
		Couche protectrice	Complexe minéral à base de quartz avec un liant acrylique.
	Caractéristiques	<ul style="list-style-type: none"><li>- Matériau léger</li><li>- Souple</li><li>- Très résistant aux chocs</li><li>- Résistance aux conditions météorologiques</li><li>- Mise en œuvre facile</li><li>- Finition : Prévoir deux couches de peinture acrylique pour façade.</li><li>- Excellente tenue dans le temps</li></ul>	
Coupe	Utiliser une scie égoïne à main ou une scie électrique		
Couleur	Gris		
Épaisseur de la couche protectrice	+/-4mm		
Champs d'application	Décoration et animation des façades		



Caractéristiques	Norme Standard	Valeur exigée	Unité de mesure	Eléments décoratifs de façade de PSE avec résine.
Absorption d'eau	ETAG 004:2013	0,5kg/m <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	0,08 après 24H
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau	ČSN EN ISO 12572:2002	2,0m	m	1,661
Tests : gel-dégel	ČSN 73 2579:1982	Le produit a été soumis à 25 cycles de gel et de dégel.		Très bon comportement du produit à l'issue des tests : Absence totale de déformation et de fissurations.
Adhérence à la surface après 25 cycles de gel		0,08 N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	0,11
Adhérence à la surface	ČSN 73 2577:1982	0,08 N/mm <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	0,12
Comportement à la flexion (résistance à la flexion)	ČSN EN 12089		kPa	-Résistance à la flexion du profil PSE seul $\sigma = 443\text{kPa}$ - Résistance à la flexion du profil PSE avec revêtement résine AC-S-16 – moyenne $\sigma = 972\text{kPa}$



#### Caractéristiques :

Les éléments décoratifs pour façades sont constitués d'un PSE d'une densité de 35kg/m<sup>3</sup>. Produit classé en tant que matériau léger, disposant d'une faible conductivité thermique et perméable à la vapeur d'eau.

Le revêtement se compose d'une base acrylique de +/-4mm qui confère au produit une excellente tenue mécanique et surtout une très bonne résistance aux chocs et aux intempéries.

La seconde couche protectrice est constituée d'un agglomérat de quartz et d'un liant acrylique. L'aspect ainsi obtenu est particulièrement lisse et dur. La résine finale présente une surface

optimale pour la protection comme pour l'adhérence de la peinture ( finition avec une peinture acrylique obligatoire, en deux couches).

La résine de finition est compatible avec l'ensemble des peintures acryliques pour la façade.

Nos éléments décoratifs possèdent les conditions requises pour être appliqués sur les façades conformément au CERTIFICAT n° 050-021712 délivré par l'organisme de certification de l'Institut Technique et d'Essais pour la Construction de Prague. Les éléments décoratifs sont fabriqués en longueur standard de 2000 mm et en sur mesure.

#### Champ d'application :

Les éléments décoratifs ont pour vocation de décorer et d'animer les façades. Que ce soit sur une isolation thermique pour l'extérieur (ITE), ou sur tout autre support minéral traditionnel.

#### Procédure d'installation :

Pour une bonne mise en œuvre de nos produits il est indispensable de se référer à notre notice de pose et d'en respecter scrupuleusement le protocole.

# Soyons créatifs.

Vous concevez les modèles, nous les réalisons.





# DOMOSTYL®

CONSEILLER TECHNIQUE



Devis sur mesure, préconisations, conseils techniques,  
assistance aux démarrages de chantiers, formation aux produits:

Romain ALAVOINE  
romain.alavoine@nmc-france.fr  
06 70 72 03 25

Hervé FRÉMY  
herve.fremy@nmc-france.fr  
06 72 76 74 74