



DECOCHOC



▶ PANNEAU DE PROTECTION ET D'HABILLAGE

Applications

Protection des murs sur des surfaces importantes afin de couvrir toutes les parties exposées. Ce panneau peut être utilisé dans les chambres et certaines circulations (établissements de santé, scolaires...), ainsi que dans les blocs opératoires ou salles blanches.

Il peut être thermoformé pour habiller les poteaux ronds (diamètre inférieur à 800 mm). Sa finition est discrète, matifiée pour un rendu feutré et sobre, avec toujours les mêmes performances techniques de résistance aux chocs, aux rayures, à l'usure et aux agents chimiques.

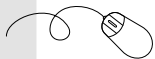
Présentation

- Modèle : panneau de protection et d'habillage Decochoc
- Dimensions du panneau standard : 3 m x 1,30 m
- Options sur mesure : découpe, pliage en L ou en U, thermoformage, chanfrein
- Epaisseur : 2 mm
- Matériau : PVC antibactérien classé M1 (Bs2d0) et coloré dans la masse
- Aspect de surface : légèrement grainée (grain "Optimixt"*)
- Fixation : par encollage avec la colle acrylique SPM ou le mastic-colle universel SPM. Les joints entre panneaux peuvent être réalisés avec un joint thermosoudé ou avec un joint silicone de couleur coordonnée à la gamme
- Coloris : 32 standard.

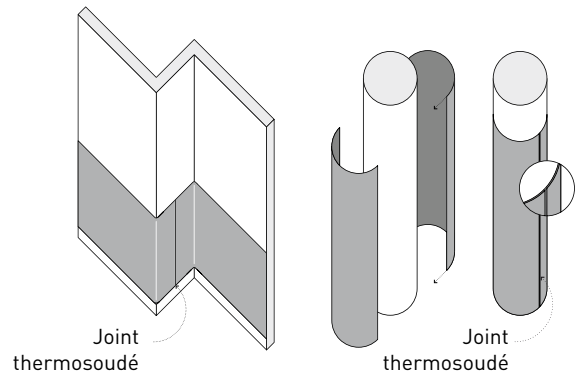
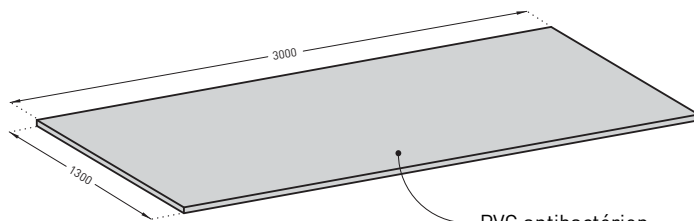
*Grain "Optimixt" : alliance optimale de la résistance aux rayures, de l'hygiène et de l'esthétique.

Descriptif-type

- Description : fourniture et pose de panneaux de protection et d'habillage (de type Decochoc de SPM) en PVC rigide antibactérien, classé M1 (Bs2d0) et coloré dans la masse. Sa surface est légèrement grainée (de type "Optimixt" de SPM). Sa longueur est de 3 m, sa largeur de 1,30 m et son épaisseur de 2 mm. Pour limiter le nettoyage avant réception, un film de protection est exigé.
- Le niveau de décontamination atteint doit permettre l'utilisation du panneau dans les zones les plus sensibles en terme infectieux (Secteur IV selon l'Institut Pasteur). La résistance du panneau aux produits chimiques et aux tâches doit avoir été prouvée selon la norme ISO 26987 sur les produits de nettoyage usuels. L'aptitude à la décontamination nucléaire selon la norme ISO 8690 doit être excellente.
- Environnement : Sa formulation est exempte de métaux lourds y compris de plomb et d'étain (valeurs négligeables inférieures à 50 ppm), ainsi que de CMR1 et CMR2 permettant de recycler 100 % des déchets et de répondre à 7 cibles de la démarche HQE. La stabilisation thermique est réalisée au calcium - zinc. Le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur a été testé (inférieur à 15µg/m³) selon la norme ISO 16000-6 et est très faible (A+) selon le décret n° 2011-321 du 23 mars 2011 et l'arrêt d'application du 19 avril 2011. 100 % du produit est recyclable.
- Coloris : au choix du maître d'œuvre dans la gamme du fabricant.
- Mode de pose : par encollage suivant prescription du fabricant.



Descriptif-type et coupes techniques téléchargeables sur notre site www.spm.fr



Pour une finition impeccable:

- Fin'alu : profilés de finition ou de jonction en aluminium anodisé satiné argent.
 - Fin'Color : profilé de finition et/ou de jonction.
 - Joints silicone
 - Cordons de soudure
- couleurs coordonnées aux panneaux

DESCRIPTION			
Total Thickness	EN 428	mm	2.00 +/- 0.15
Stabilization			CaZn
Density		g/cm ³	1.49
Weight	EN 430	g/m ²	2800 +/-200
Panels width	EN 426	mm	1300
Panels lengths	EN 426	mm	3000
Surface			textured and covered with a film in order to protect the panel until the end of the project
CLASSIFICATION			
Fire reaction	EN 13 501-1	class	B-s2,d0
	NFP 92 – 507	class	M1
	BSI	class	0
	ASTM 84	class	A

PERFORMANCE			
Chemicals resistance (1)	EN 423	-	OK
			Anios compliant
			H2O2 compliant
Decontamination of surface (radionuclide)	ISO 8690		excellent
anti-bacterial activity (E. coli – S. aureus – MRSA) (2)	JIS Z 2801	-	> 99% inhibits growth
Migration of specific metals	EN12149-A		<2
Vinyl chloride	EN12149-B		non detectable
Formaldehyde	EN12149-C		non detectable
TVOC emission	EN 16000-6	after 28 days	< 15µg/m3
Impact resistance	ISO 8256	KJ/m ²	443
Impact resistance Charpy +23°C -50% HR	ISO 179-1	KJ/m ²	53,6
Welding resistance with Gerflor contract vinyl flooring (wearlayer > 0,5mm)	NF-EN 684	DaN/5cm	>24

(1) Charts « stain and marks resistance » available upon request

(2) The implementation of an effective cleaning method is the best defence against infection..

Hydrochloric acid (HCl)	EN 423	1%	OK
	"	0,5%	OK
Sulfuric acid (H ₂ SO ₄)	"	1%	OK
Nitric acid (HNO ₃)	"	1%	OK
Phosphoric acid (H ₃ PO ₄)	"	1%	OK
Acetic acid (CH ₃ COOH)	"	1%	OK
Hydrogen fluoride (HF)	"	1%	OK
	"	0,5%	OK
Hydrogen peroxide solution (H ₂ O ₂)	"	1%	OK
Sodium hydroxide (NaOH)	"	1%	OK
Ammoniac solution (NH ₃)	"	1%	OK
Sodium hydrochlorite (NaClO)	"	1%	OK
	"	0,5%	OK
Methanol (methyl alcohol)	"		OK
Ethanol (ethyl alcohol)	"		OK
Isopropanol (propan-2-ol)	"		OK
Butanol (butyl alcohol)	"		OK
Ethylene glycol	"		OK
Acetone	"		OK
Toluene	"		OK
Trichlorethylene	"		OK
White spirit	"		OK
Heptane	"		OK
Sodium chloride (NaCl)	"	1%	OK
Ammonium fluoride (NH ₄ F)	"	1%	OK
Potassium chloride (KCl)	"	1%	OK
Eosine	"		OK
Betadine	"	2%	OK
Iode alcohol	"	2%	OK
Onyx	"		NOK
Javel water	"		OK
Alcohol 70°	"		OK