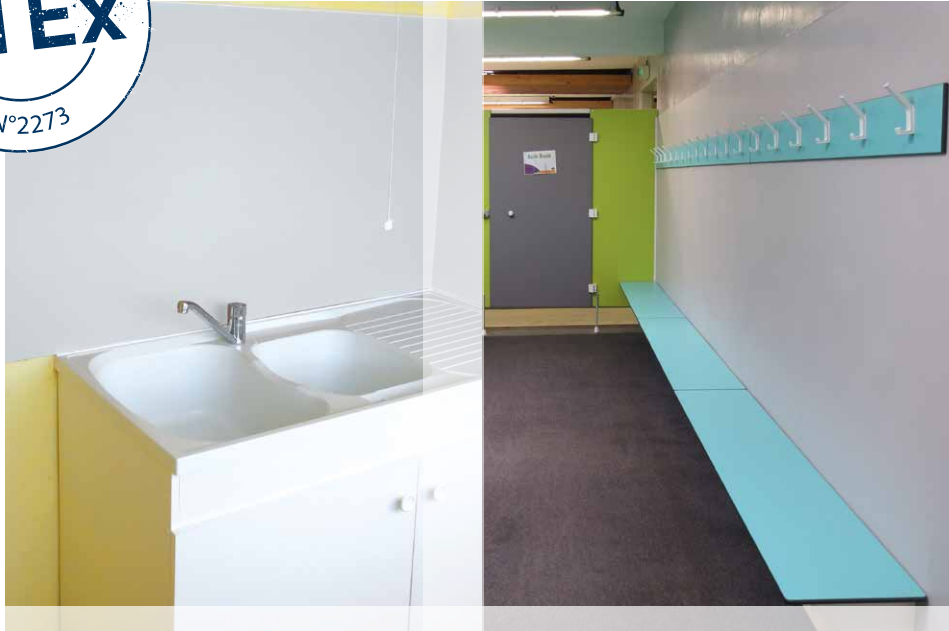




spm.fr

ZONES HUMIDES SYSTÈME H₂O



PROTECTIONS MURALES
& MAINS COURANTES



QUI SOMMES-NOUS ?

.....

Spécialiste des protections murales et des mains courantes, SPM, société du groupe Gerflor, développe depuis plus de trente-cinq ans des solutions innovantes qui protègent, valorisent et pérennisent les infrastructures ouvertes au public.



– L'ÉTANCHÉITÉ DANS LES PIÈCES HUMIDES –



VOS PREOCCUPATIONS

- Une protection étanche efficace pour habiller les murs et les portes dans les pièces humides telles que les salles de bain, sanitaires, cuisines... ?
- Des solutions pérennes face à des problèmes d'humidité, générant moisissures et salpêtre sur les murs, bactéries et inconfort de vie ?
- Une solution rapide, esthétique et durable pour rénover des faïences dégradées aux joints noircis, des revêtements muraux détériorés par l'eau, le calcaire et les produits ménagers ?



NOS SOLUTIONS

Grâce à leur qualité de déperlance et d'imperméabilité, **les panneaux Decochoc H₂O garantissent une protection durable** des murs et des portes dans les zones humides.

Afin d'assurer une étanchéité parfaite du système, les panneaux sont thermosoudés entre eux et à la remontée en plinthe à l'aide de cordons de soudure H₂O coordonnés, spécialement développés pour résister à l'eau et à l'humidité ambiante.



L'ATEX



.....
Le comportement en milieu humide du système H₂O a été validé et fait l'objet d'une ATEX délivrée par le CSTB.

L'Appréciation technique d'expérimentation (ATEX) est une procédure rapide d'évaluation technique formulée par un groupe d'experts sur tout produit, procédé ou équipement innovant.

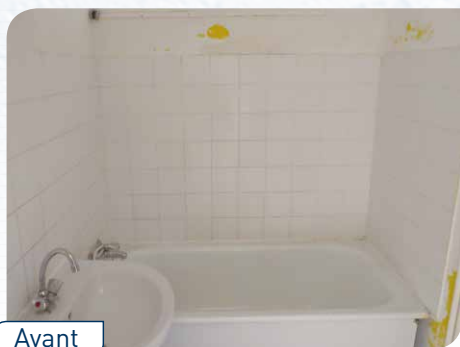
Cette évaluation est souvent utilisée soit en préalable à un Avis Technique, car elle permet des premiers retours d'expérience sur la mise en œuvre des procédés, soit pour un projet unique.

L'ATEX garantit ainsi la sécurité, le bon fonctionnement et la pérennité d'un système novateur.



SYSTEME H₂O

Les salles de bain et cuisines carrelées deviennent vite douteuses lorsque les joints en ciment noircissent sous l'effet de l'humidité, de la chaleur, du tartre et des produits de nettoyage. Une protection adaptée à ces pièces humides est donc incontournable pour pérenniser les intérieurs.



Après



SYSTEME H₂O

SYSTEME DE PROTECTION EN MILIEU HUMIDE



INNOVATION

Les panneaux Decochoch H₂O ont été spécialement développés par notre Département Recherche et Développement pour **protéger les murs et les portes contre les projections d'eau et les méfaits de l'humidité.**

Leur surface est légèrement texturée d'un grain fin et mat, le **grain Hydr'X**, parfaitement adapté aux zones humides grâce à ses qualités déperlantes limitant le développement de tartre tout en assurant une résistance aux rayures optimale. Sa formulation a été spécialement développée pour assurer une fusion optimum des panneaux et remontée en plinthe avec le cordon de soudure H₂O.

Son système complet H₂O de thermosoudure entre panneaux et remontée en plinthe assure une étanchéité parfaite, empêchant toute infiltration d'eau. Il est homologué par le CSTB et certifié par une ATEX. Les connexions éventuelles avec d'autres matériaux sont effectuées avec un joint silicone H₂O.

Les panneaux H₂O sont rapides et simples à poser sur **tout type de support (plaque de plâtre, ciment, carrelage...)**. Ils sont inaltérables, lessivables, hygiéniques, faciles d'entretien, et pérennisent les infrastructures tout en respectant des contraintes budgétaires fortes.



DECOCHOC H₂O



Avant

Après



DECOCHOC H₂O

PANNEAU DE PROTECTION EN MILIEU HUMIDE



INNOVATION



Dimensions du panneau standard : 2,50 m x 1,30 m

Options sur mesure : découpe, pliage en L ou en U, thermoformage, chanfrein

Épaisseur : 1,5 mm

Matériau : PVC antibactérien classé M1 (Bs2d0) et coloré dans la masse. Certifié contact alimentaire.

Aspect de surface : légèrement texturé.
Grain Hydr[®]X spécifique milieu humide



Fixation : par encollage avec la colle acrylique SPM. Les joints entre panneaux doivent être réalisés avec un joint thermosoudé H₂O de couleur coordonné à la gamme.

Coloris : 5 standard 



Nacre

Écume

Coquillage

Dune

Embrun



Descriptif-type

• **Description** : Fourniture et pose de panneaux de protection et d'habillage en milieu humide (de type Decochoc H₂O de SPM) en PVC rigide antibactérien, classé M1 (Bs2d0) et coloré dans la masse. Sa surface est légèrement texturée d'un grain fin et mat (de type grain Hydr'X de SPM) parfaitement adapté aux zones humides grâce à ses qualités déperlantes limitant le développement de tartre tout en assurant une résistance aux rayures optimale. Sa longueur est de 2,50 m, sa largeur de 1,30 m et son épaisseur de 1,5 mm. Pour limiter le nettoyage avant réception, un film de protection est exigé.

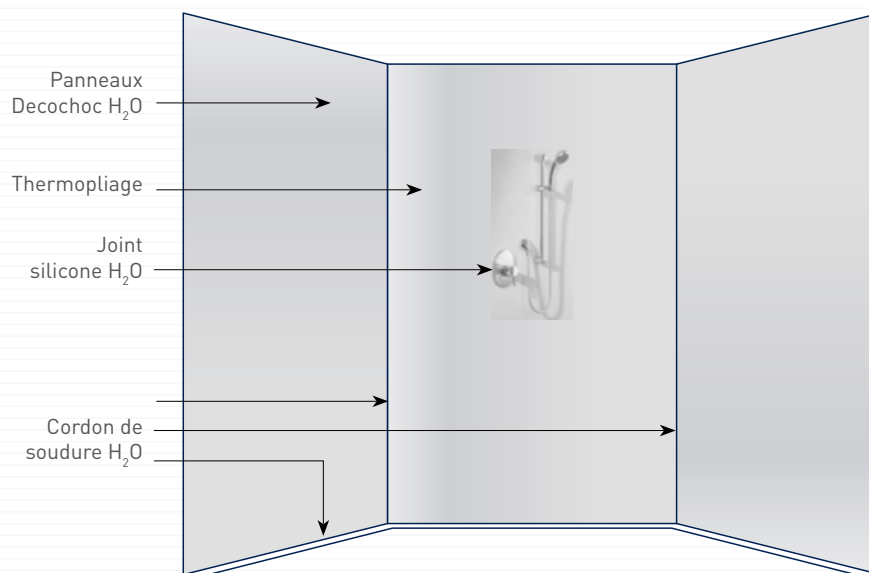
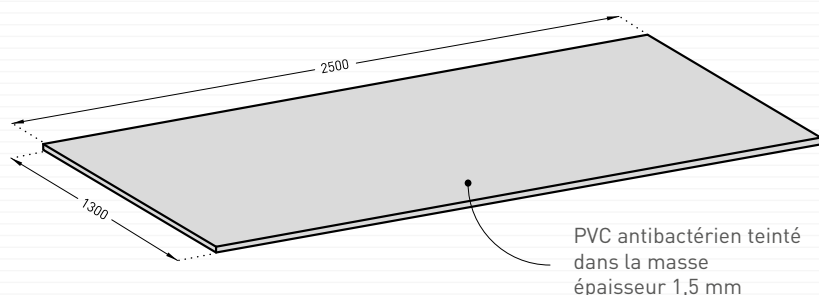
Afin de garantir l'étanchéité du système, les panneaux sont thermosoudés entre eux et à la remontée en plinthe PVC à l'aide d'un cordon de soudure (de type H₂O de SPM). Les connexions éventuelles avec d'autres matériaux sont effectuées avec un joint silicone (de type H₂O de SPM). Le comportement en milieu humide du système a été validé et fait l'objet d'une ATEX délivrée par le CSTB.

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.

• **Environnement** : Sa formulation est exempte de métaux lourds y compris de plomb & d'étain (valeurs négligeables, inférieures à 50 ppm) ainsi que de CMR1 et CMR2 permettant de recycler 100% des chutes 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'arrêté 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 la prescription du fabricant. Le poseur devra au préalable s'être formé à la pose de ce système auprès du fabricant.



Accessoires de finition et de fixation :

ACCESSOIRES H₂O :



Cordon de soudure H₂O pour panneaux Decochoc H₂O (coloris assortis)
Diamètre 4 mm, Rouleau de 100 m. Fixation à chaud avec soudeuse



Joint silicone H₂O pour panneaux Decochoc H₂O (coloris assortis)
Cartouche de 310 ml



Primaire universel SPM
(Prévoir 100 à 150 g par m²) - bidon de 5 L



Colle acrylique SPM simple encollage sans solvant
(prévoir 300 à 350 g/m²) - disponible en pots de 6 ou 14 kg

AUTRES ACCESSOIRES :



Rouleau d'adhésif mousse double face 4957/15 largeur 15 mm
(nous consulter avant utilisation) - rouleau de 25 m



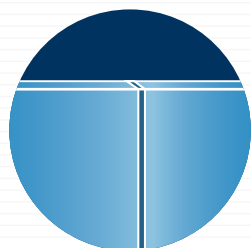
Rouleau d'adhésif double face 4970/45 largeur 45 mm.
Pour pose sur portes ou stratifiés (nous consulter avant utilisation) - rouleau de 50 m



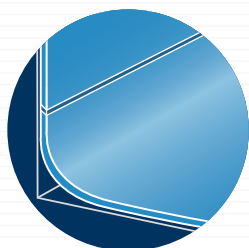
Profilé de finition et/ou jonction en PVC antibactérien Fin'Color (coloris assortis)
L. 3.00 m



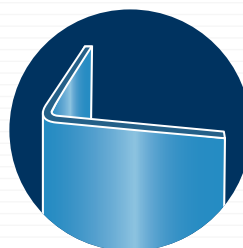
Solutions techniques pour une étanchéité et une interconnection optimales :



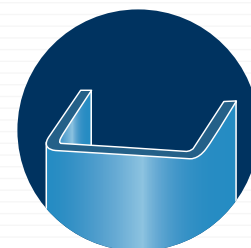
Thermosoudure entre panneaux



Thermosoudure entre panneau et remontée en plinthe du revêtement de sol souple



Pliage en L



Pliage en U

AVANTAGES

Nous proposons des solutions adaptées à vos besoins



POSE EN MILIEU HUMIDE

- Résistance à l'humidité
- Étanchéité parfaite



ESTHÉTIQUES ET DÉCORATIVES

- Large choix de couleurs et découpes décoratives
- Valorisent les locaux en facilitant leur maintien en bon état



RÉSISTANCE

- Résistance aux impacts, chocs et rayures
- Résistance à l'arrachement (Test CSTB n° BP13-6-4042-2)



HYGIENE ET DECONTAMINATION

- 100% antibactériennes (rapports Nosoco.tech)
- 100% décontaminables (tests Anios et Institut Pasteur)
- 100% étanches avec le système Decochoc H₂O / sol vinyl soudé à chaud



DURÉE DE VIE PROLONGÉE

- Augmentent la durée de vie des locaux
- Evitent de repeindre et réparer les zones endommagées



CONFORMITÉ

- Répondent à la législation des établissements recevant du public



FACILITÉ ET RAPIDITÉ DE POSE

- Pose réalisable par un agent technique
- Nuisances et perturbations liées à la mise en œuvre limitées : pose en milieu occupé (colle sans solvant, ...)



ACCESSIBILITÉ

- Répondent à la circulaire interministérielle n°DGUHC 2007-53 du 30/11/07



MAINTENANCE

- Entretien et nettoyage faciles
- Réduction des coûts de maintenance



ENVIRONNEMENT

- Composition exemplaire (absence de métaux lourds, très faible émission de COV, ...)
- Gamme 100% recyclable
- Impact environnemental réduit à la mise en oeuvre et à l'usage

NOUS PRENONS EN COMPTE CHACUNE DE VOS ATTENTES



ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

Description

Epaisseur totale	EN ISO 24346	mm	1.50 +/- 0.1
Stabilisation			CaZn
Densité		g/cm3	1.40
Dureté	EN ISO 868	ShD	75
Poids	EN ISO 23997	g/m ²	2100 +/- 200
Largeur	EN ISO 24341	mm	1300
Longueur des panneaux	EN ISO 24341	mm	2500
Surface			Surface texturée grain Hydr'X et recouverte par un film pour protéger le panneau jusqu'à la fin des travaux

Classification

Classement au feu	EN 13 501-1	classe	B-s2,d0
	NFP 92 - 507	classe	M1
	BSI	classe	0
	ASTM 84	classe	A
	ASTM D635		HB

Performances aquatiques

Résistance des soudures avec un sol Gerflor (couche d'usure > 0,5mm)	NF-EN 684	DaN/5cm	> 40
Résistance des soudures avec un sol Gerflor (couche d'usure > 0,5mm) - Après 21 jours/ 70°C et 100% d'humidité	NF-EN 684	DaN/5cm	> 40
Étanchéité du joint en silicone			Excellente
Validation officielle du laboratoire	CSTB		ATEX nr 2273

Performances

Résistance aux produits chimiques (1)	EN ISO 26987	-	OK
Résistance aux agents chimiques (1)	ASTM D543		Excellente
Résistance aux produits ménagers (1)	ASTM D1308		Excellente
			Compatible Anios Compatible H ₂ O ₂
Conductivité thermique	DIN 52612	W/(m.K	0.17
Décontamination de la surface (radionucléide)	ISO 8690		Excellente
Activité antibactérienne (E. coli - S. pyogenes) (2)	ISO 22196	-	> 99% Inhibe la croissance
Migration de métaux spécifiques Chlorure de vinyle monomère Formaldéhyde	EN12149-A EN12149-B EN12149-C		<2 non détectable non détectable
Emission TVOC	EN 16000-6	Après 28 jours	< 15µg/m3
Résistance à la perforation	EN ISO 6603-1	J	> 15

(1) Graphiques « tâche et marque la résistance » disponibles sur demande

(2) La mise en oeuvre d'une méthode de nettoyage efficace est la meilleure défense contre l'infection.

SOLUTIONS SPM

Nuancier

Decochoc H₂O

5 coloris



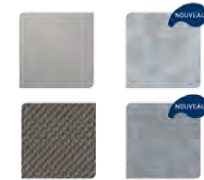
Decowood

7 décors bois



Decotrend

4 décors tendance



Decosmic

3 coloris métallisés



Coloris naturels

16 coloris



Coloris colorés

16 coloris



Impression personnalisée

Imprimez votre photo, dessin, texte, logo, ...

Conçus à partir de PVC antibactérien teinté dans la masse, les produits SPM conservent leur couleur d'origine sans aucune altération due à l'entretien et au temps qui passe.

Protection des murs



Disponible en 32 coloris

DECOCHOC

Panneau de protection et d'habillage
3 m x 1.30 m

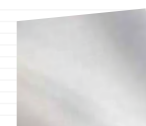


INNOVATION

Disponible en 5 coloris

DECOCHOC H₂O

Panneau de protection en milieu humide
2.50 m x 1.30 m



Fini brossé

PLAC'INOX

Plaque de protection sur mesure
Max. H 1.25 m / L 2.50 m



Disponibles en 7 décors bois et 4 décors tendance

DECOWOOD /DECOTREND

Panneau de protection et d'habillage
3 m x 1.30 m



INNOVATION

Disponible en 3 coloris métallisés

DECOSMIC

Panneau de protection et d'habillage
3 m x 1.30 m



DECOPRINT

Panneau décoratif de protection avec
impression numérique personnalisée
Max. 2.90 m x 1.20 m



Disponible en 31 coloris

LINEA'PUNCH

Pare-chocs
H 180 mm



Disponible en 31 coloris (*5 coloris)

IMPACT

Pare-chocs
H 200/120/60* mm



Disponible en 31 coloris (**15 coloris)

CONTACT

Plaque de protection adhésive
H 350** / 200 mm

Protection des portes



Bas de porte



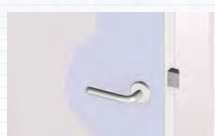
1/2 Porte découpe droite



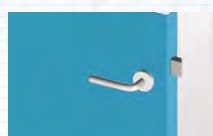
1/2 Porte découpe décorative



1/2 porte avec signalétique incrustée



Plaque de propreté



Chants et huisseries



Mise en étanchéité simple

Protection des angles



CORNIÈRES ADHÉSIVES



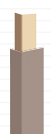
LINEA'FLEX
Cornière adhésive flexible de 80° à 150° avec bouchon à angle variable

Disponible en 32 coloris



PROTECTA 2
Cornière adhésive flexible avec liseré de 70° à 135°

Disponible en 32 coloris



PROFILA 50 ET 30
Cornières de finition adhésives en PVC à 90°

Disponibles en 32 coloris



PROFIL'INOX 50 ET 30
Cornières adhésives à 90° en inox brossé Hauteur 2.50 m

Fini brossé

CORNIÈRES SUR PLATINE ALUMINIUM



CORNEA
Cornière avec liseré sur platine aluminium à 90°

Disponible en 31 coloris



CORNEAFLEX
Cornières avec liseré sur platine aluminium à 135° ou à angle variable

Disponible en 5 coloris

Mains courantes



LINEA'TOUCH
Main courante trilobée ergonomique et design, en version épurée ou renforcée



ESCORT
Main courante ronde diamètre 40 mm



GAINÉE PVC

Disponible en 31 coloris

DECOWOOD

Disponible en 5 décors bois

ANODISÉE

Disponible en anodisé argent



GAINÉE PVC

Disponible en 31 coloris

DECOWOOD

Disponible en 5 décors bois

ANODISÉE

Disponible en anodisé argent

ACCESSOIRES

RAPID'ANGLE®



Brevets déposés



RAPID'ACCESS®



HB Plast Sàrl
Le Coutset 18
CH-1485 Nuvilly
Suisse

Tél : +41 (0)78 607 03 05
Email : info@hbplast.ch

<https://www.hbplast.ch>

spm.fr

PANNEAUX
MAINS COURANTES
PARE-CHOCS
CORNIERES



Spm Consultez-nous pour ces produits !



revêtement de sol



tapis d'entrée



plinthe-profilé

RC Toulouse B 419 396 965 - Agence Blanc d'étoile - Imprimé en CEE 209 406 - 05/2016



Hygiène &
Sécurité



Recyclage

Engagés pour un
développement
durable

Spm[®]
gerflor group