



Catalogue

FRP PANEL SOLUTIONS®

France 2025



Vos interlocuteurs France



Touarin Nathanael

FRP Panel Solutions France
Directeur Commercial France
07 83 20 58 31
nathanael.touarin@frpsolution.fr



Pacey Nicolas

FRP Panel Solutions France
Ingénieur Commercial France
07 81 00 43 28
nicolas.pacey@frpsolution.fr



Sommaire



01 Solution FRP

p2 et p3

02 Accessoires Murs

p4

03 Accessoires PVC

p5

04 Accessoires PEHD

p6 et p7

05 Plafond et accessoires

p8

06 Secteurs d'intervention

p8 à p13



Solution FRP

pour Mur et Plafond



Les panneaux FRP (Fiberglass Reinforced Panels)

sont des solutions hygiéniques, durables et faciles à entretenir, idéales pour les environnements exigeants tels que l'agroalimentaire, les cuisines professionnelles, les laboratoires ou les hôpitaux. .

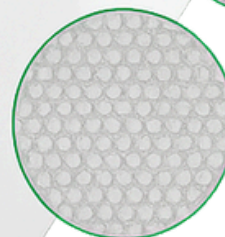
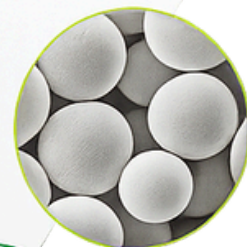
Avantages clés

Hygiène optimale : Surface non poreuse et résistante aux produits chimiques.

Installation rapide : Pose directe sur support existant (carrelage, placo, etc.).

Durabilité : Résistance aux chocs, rayures et à l'humidité.

Facilité d'entretien : Lavable à haute pression



Finition antibactérienne – protection active aux ions d'argent

Pour les environnements où l'hygiène est une priorité absolue, FPS propose une finition antibactérienne en option sur ses plaques lisses, à base de technologie aux ions d'argent (Ag⁺). Cette couche innovante freine activement la prolifération bactérienne et maintient la surface propre et sûre sur le long terme. Son efficacité reste intacte même après un nettoyage régulier et intensif. Parfaite pour les espaces HACCP, les établissements de santé, les laboratoires, les cuisines professionnelles ou les zones pharmaceutiques.

FPS-W/Smooth	Panneau lisse blanc brillant pour mur et plafond, épaisseur 2 mm, avec gelcoat de finition, non classé feu.	25,13€ M ²
FPS-W/Embossed	Panneau mural blanc texturé en finition brillante, épaisseur 2 mm, avec gelcoat, non classé feu.	23,87€ M ²
FPS-W/Fire	Panneau lisse blanc brillant pour mur et plafond, épaisseur 1,7 mm, sans gelcoat, classé feu Bs1d0.	27,60€ M ²



Panneaux FRP

FPS-W/FIRE



Description du produit

Le FPS-Fire est un panneau de revêtement murs & plafonds renforcé en fibres de verre, avec propriétés retardatrices de flamme, conçu pour des environnements où la sécurité incendie renforcée et les performances techniques sont prioritaires. Ce panneau lisse et brillant est composé d'une matrice de résine thermodurcissable renforcée, sans couche de finition en gelcoat. Grâce à sa composition spécifique, le FPS Fire répond à la classification B-s1,d0 selon la norme EN 13501-1, garantissant un dégagement de fumée très faible et une toxicité réduite en cas d'incendie.



Sa légèreté, sa résistance élevée aux chocs et sa grande polyvalence font du FPS Fire une solution idéale pour les secteurs de l'industrie agroalimentaire, de la pharmacie, des salles blanches (cleanrooms), du transport et des installations techniques

Propriétés fonctionnelles

Retardateur de flamme
Faible dégagement de fumée et faible toxicité
Résistant aux chocs et aux impacts
Finition lisse et brillante
Poids réduit Stabilité dimensionnelle et thermique Isolant électrique
Faible besoin d'entretien
Facile à usiner (sciage, perçage, fraisage)
Résistant à la corrosion
Résistant aux produits chimiques et 100% recyclable



Supports compatibles

Mise en oeuvre possible sur : béton, silico-calcaire, brique, plaque de plâtre, carrelage, panneau OSB, bois, acier, ossature métallique et aluminium.

Finitions

La surface du panneau FPS Fire est lisse et brillante. Sans couche de finition en gelcoat. Les propriétés retardatrices de flamme sont intégrées directement dans la composition de la résine. Cette finition est facile à entretenir et convient aux applications soumises à des exigences strictes en matière d'hygiène et de sécurité

Applications

Industries agroalimentaires Cuisines collectives et professionnelles
Production pharmaceutique, cosmétiques et salles blanches (cleanrooms) Chambres froides et surgélateurs
Blanchisseries, plonges et locaux sanitaires
Établissements de soins et hôpitaux, Ehpad
Etablissements recevant du public

Caractéristiques techniques

Paramètre	Valeur
Dimensions	1200 × 2500 mm 1200 × 3000 mm 1200 × 3500 mm Longueur
Sur mesure	sur demande. Largeur jusqu'à 2400 mm possible selon l'application.
Couleur	Blanc RAL 9016, autres couleurs à partir de 360 m ²
Épaisseur	1,7 mm
Poids	ca. 3,20 kg/m ²
Euroclasses	B-s1d0 (EN 13501-1)
Conductivité thermique	0,065 W/m·K (ISO 8302)
Résistance à la diffusion de vapeur (μ)	50.000–90.000 (EN 12086)
Plage de température	-20 °C à +50 °C Bonne résistance
Résistance chimique	aux acides, aux bases et aux sels
Absorption d'eau	< 1 % (testé en interne)
Isolation électrique	Élevée (non conductrice)
Compatibilité alimentaire	Conforme à la directive européenne
Teneur en styrène libre	2002/72/CE
Usinabilité	< 1 % (EPA 8015D)
Recyclabilité	Sciage, perçage, fraisage 100 % recyclable



Accessoires MUR

Système de pose simplifiée

Jonction des panneaux

OU Application "bord à bord"
finition joint silicone fongicide



Profilé mal

PCC 3000mm x 25mm (Blanc)

30 pcs. / Boîte

CODE ARTICLE : PCC3000W 1.45€/mL *

Profilé femelle

PCB 3000mm x 35mm (Blanc)

30 pcs. / Boîte

CODE ARTICLE : PCB3000W 1.15€/mL

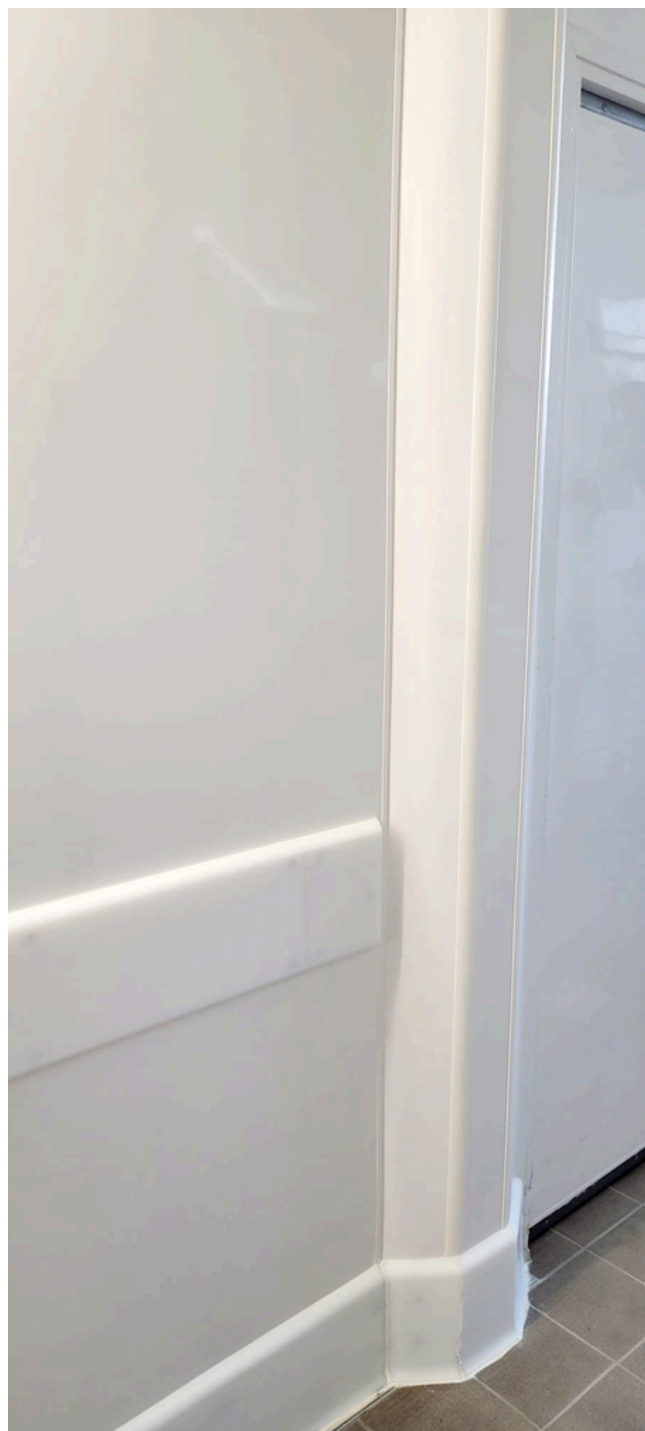
Profilé double

PDB 3000mm x 28mm (Blanc)

30 pcs. / Boîte

CODE ARTICLE : PCS3000W 1.69€/mL

(*) mL : Mètre linéaire

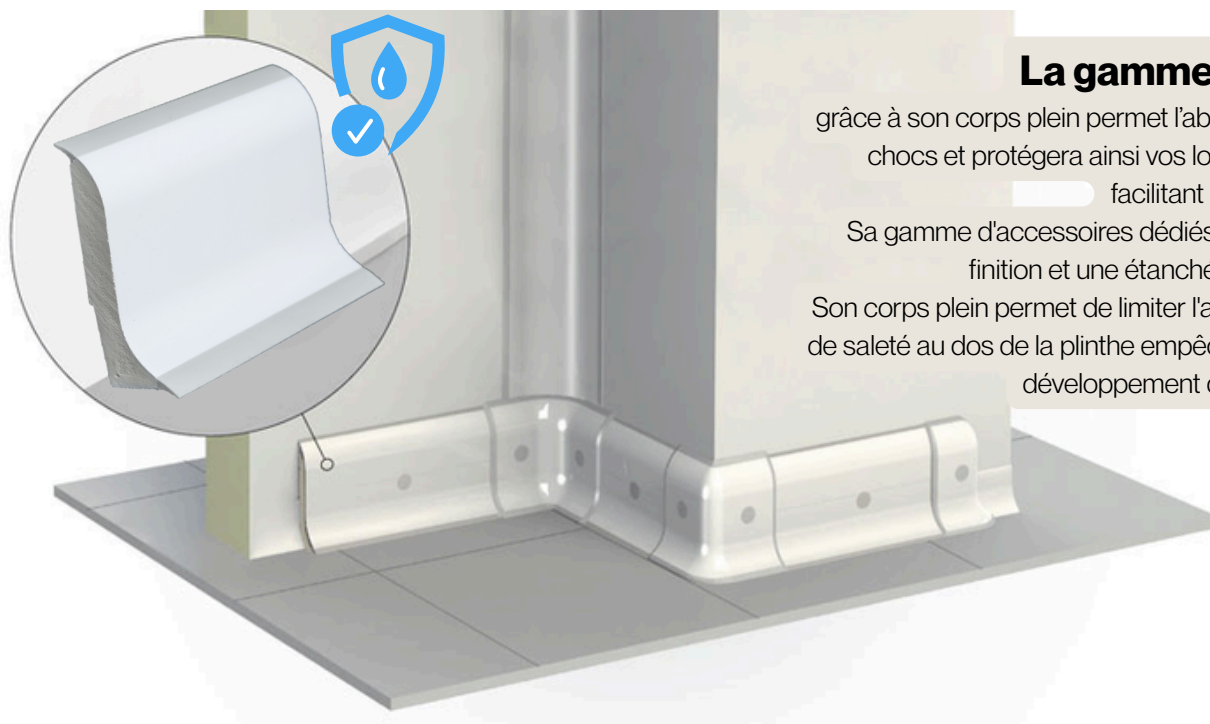


U de finition	PCS 3000mm x 19mm (Blanc)	1.19€ ML
Congé d'angle (Gamme PLEX)	COEX75 (Blanc) 4000mm	2,75€ ML
Cornière PVC arrondi	L 35x35 (Blanc) 4000mm	2,98€ ML
Cornière PVC angle droit	5cm x 5cm (Blanc) 2600mm	4,17€ ML
Colle FPS Panel	Blanc - 600ml en poche	7,43€ Pcs
Mastic silicone fongicide	Blanc / Transparent - 250ml	16.86€ Pcs



Accessoires MUR PVC

Cornières, pare-chocs, lisses de protections, plinthes ...
Nous proposons une gamme complète d'accessoires
pour la réalisation de votre projet



La gamme PLEX®

grâce à son corps plein permet l'absorption des
chocs et protégera ainsi vos locaux tout en
facilitant le nettoyage.
Sa gamme d'accessoires dédiés permet une
 finition et une étanchéité optimale.
Son corps plein permet de limiter l'accumulation
de saleté au dos de la plinthe empêchant ainsi le
développement de bactéries.

Plinthe PVC + bande caoutchouc	PLEX 4000mm (Blanc)	14,40€ ML
Coquille angle intérieur/extérieur	PH2I 100 / PH2E 100 Blanc)	3,46€ Pcs
Lisse PVC + bande caoutchouc	BUEX100 (Blanc) 4000mm	15,00€ ML
Stop porte G/D	PHTDX 100 (Blanc)	2,49€ Pcs
Coquille plate	PHJ 100 (Blanc)	3,03€ Pcs
Lisse de protection INOX	Sur mesure	//
Cornière d'angle INOX	Sur mesure	//



Pare-chocs PEHD

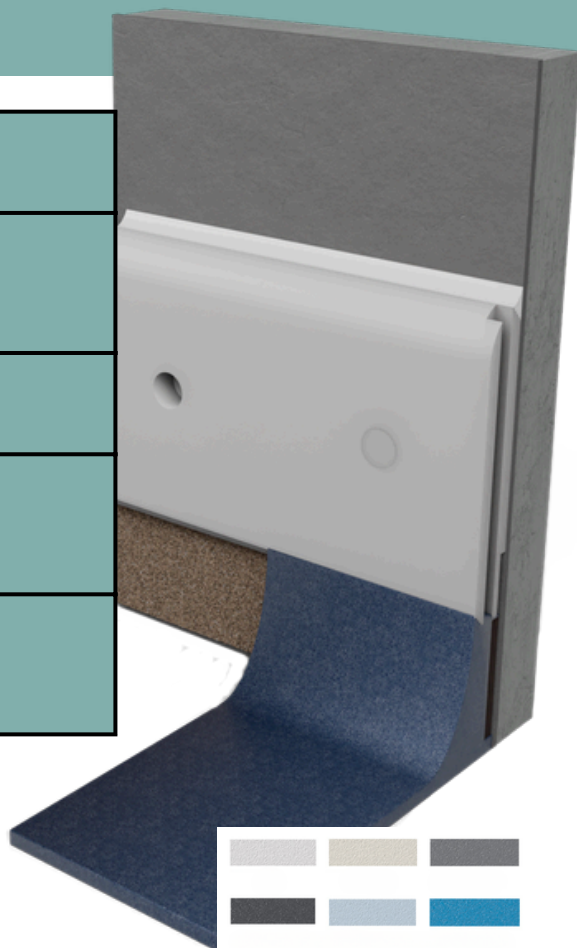
Gamme WANDBESCHERMING

Protection murale résistante aux chocs pour les environnements secs et humides

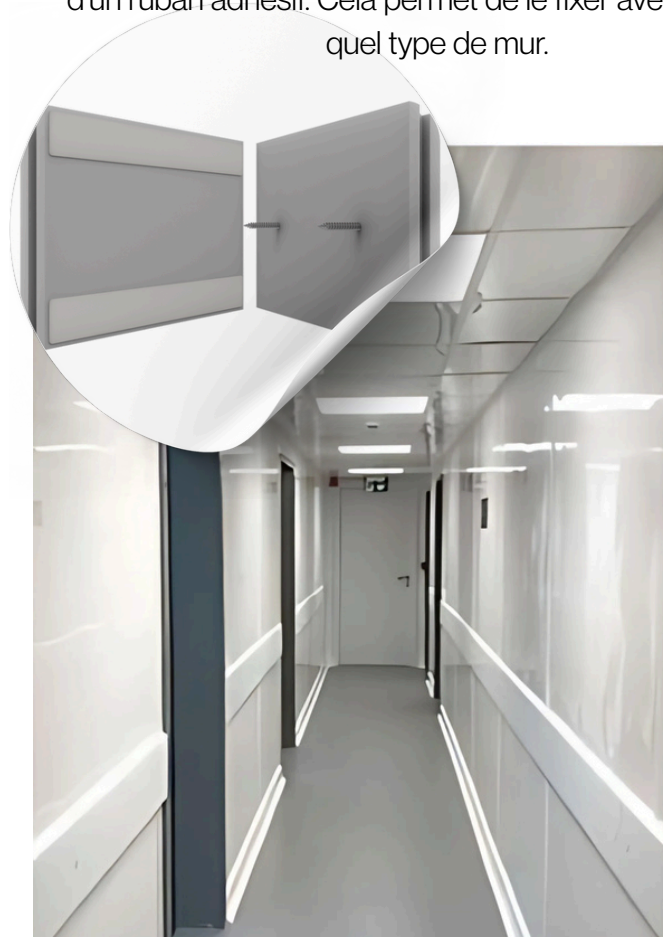
Fixation mécanique par vis ou bande adhésive

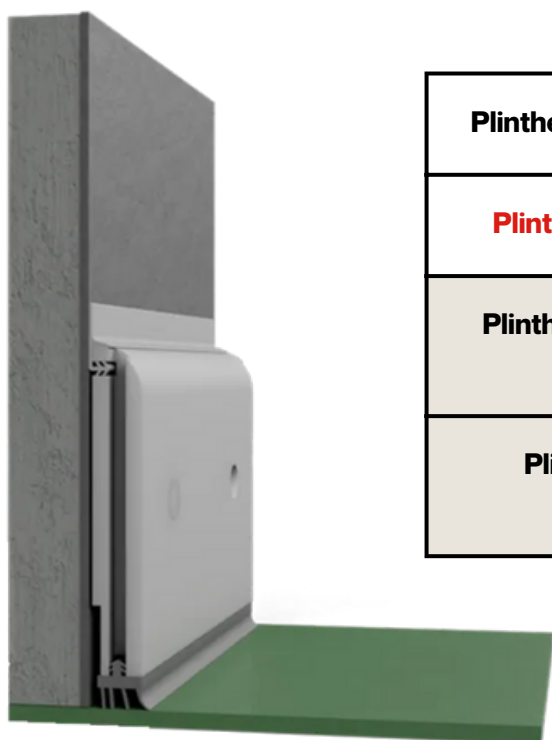
Nos pare-chocs sont fabriqués en plastique PEHD (**Polyéthylène**) de haute qualité, qui résiste aux chocs, aux rayures et aux influences chimiques. Cela rend le matériau idéal pour les environnements difficiles et à hautes exigences hygiéniques.

Pare-chocs polyéthylène avec joint	27.61€ ML
Pare-chocs polyéthylène avec joint + bande adhésive	27.56€ ML
Pare-chocs polyéthylène	27.17€ ML
Pare-chocs polyéthylène avec bande adhésive	27.57€ ML
ShockShield® Protecteur d'angle polyéthylène	27.29€ ML



Le SchockGuard (T)S0 peut être fixé à l'aide d'une vis ou d'un ruban adhésif. Cela permet de le fixer avec n'importe quel type de mur.





Plinthe en polyéthylène avec base	32,32€ ML
Plinthe polyéthylène avec joint	21,04€ ML
Plinthe polyéthylène avec joint + bande adhésive	32,87€ ML
Plinthe polyéthylène avec caoutchouc	33,37€ ML

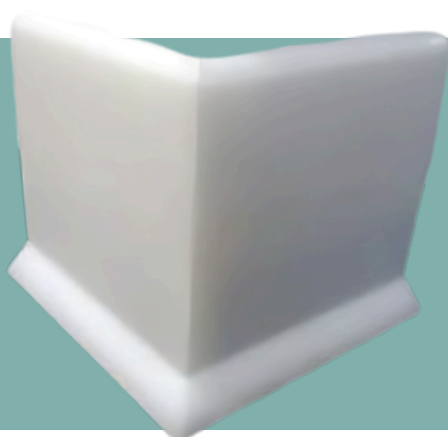
Nos produits sont fournis en standard en trois hauteurs différentes : 95, 145 et 195 mm, il y a donc toujours une solution adaptée à votre espace.

Grâce à la connexion mâle-femelle, les plinthes s'emboîtent parfaitement, ce qui donne une finition élégante et professionnelle. Sur demande, nous pouvons également proposer des solutions personnalisées dans des couleurs ou des tailles spécifiques.

Le haut et le bas sont munis d'un biseau rugueux, **ce qui permet à l'étalement parfait du mastic silicone et crée une liaison lisse et étanche avec le mur et le sol.** Cette plinthe est donc idéale pour les environnements HACCP ou d'autres espaces où un niveau d'hygiène élevé est requis.



Plinthe en polyéthylène avec base



Pour préserver durablement la conformité des murs et cloisons en les protégeant efficacement, FPS vous propose sa gamme de plinthe avec base en Polyéthylène Haute Densité, très résistante aux chocs, à l'usure et à l'abrasion. (Plinthe et angles)

Dalles et Accessoires

Plafond



Les dalles pour plafond suspendu constituent une solution très aisée à mettre en œuvre :

elles se posent sans fixations mécaniques dans une ossature métallique classique ;
 prédécoupées, elles s'intègrent facilement dans les ossatures standard 600 x 600 mm ou 600 x 1 200 mm ;
 elles se découpent sur chantier à la disqueuse à métaux ou à la scie cloche.



Ces dalles lavables sont composées de fibres de verre tressées noyées dans une résine de polyester. Disponibles dans une version résistante au feu (réaction au feu M1, sans dégagement de CFC), ces dalles répondent aux normes

DSV, AFSCA, HACCP et ISO

Structure faux plafond	T130 (Blanc) 130x79	23,96€ M²
Pièce de fixation plafond	SJ10 Acier Galvanisé	4,60€ Pcs
Clips anti soulèvement	deux à quatre unités par dalles (60x60)	1,19€ Pcs
FPS-W/CeilM1 60x60 / 60x120	Dalles plafond, épaisseur 2,7 mm, avec gelcoat, classé feu M1.	39,43€ M²

*Vous pouvez également commander les dalles complémentaires IP40 et 165 luminaires LED 600 x 600 mm.
 Fourniture de dalles acoustiques Cleanspace PRO*



Secteurs d'intervention

Agroalimentaire





Secteurs d'intervention

Santé





Secteurs d'intervention

Cuisine



Secteurs d'intervention

Divers





© 2025 FPS PANEL SOLUTIONS FRANCE. Tous droits réservés.

Ce document et son contenu sont protégés par les lois françaises et internationales relatives à la propriété intellectuelle.

Toute reproduction ou utilisation non autorisée est strictement interdite et pourra donner lieu à des poursuites.