



COPANEL
PANNEAU MINÉRAL DE FAÇADE

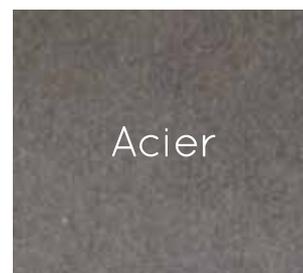
B2

Amphithéâtre

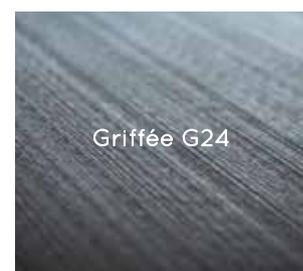
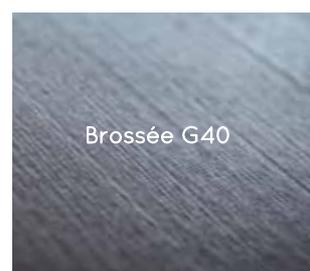
accès ETS3



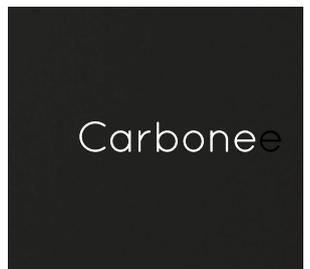
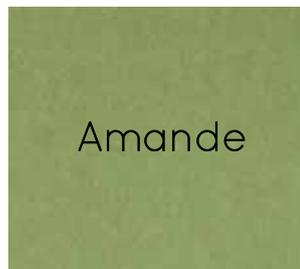
GAMME HYDRO 12 COLORIS TEINTÉS MASSE



5 FINITIONS DE SURFACE - GAMME HYDRO



GAMME ANTIGRAFFITI 12 COLORIS TEINTÉS MASSE

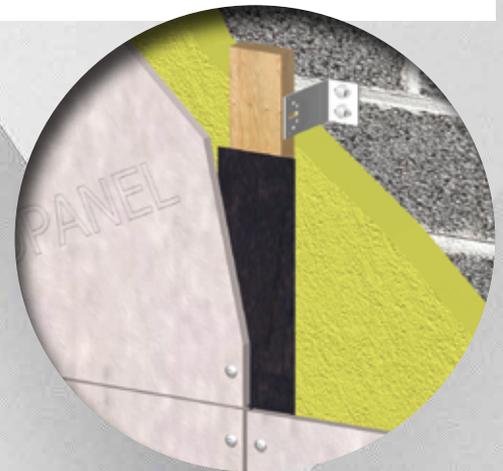


GAMME COLOR



Couleurs de surface
à la demande :

- Surface antigraffiti
- Mise en fabrication à partir de 300 m²
- Couleur selon nuancier RAL ou NCS



CIMENT COMPOSITE

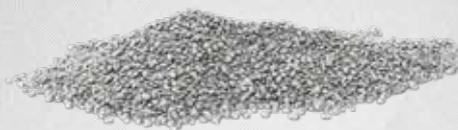
ASPECT MINÉRAL

Les panneaux de bardage en fibres-ciment COPANEL constituent une solution économique, esthétique et technique.

Nos produits **sont teintés masse, haute densité (HD), doublement comprimés, auto-clavés et renforcés de fibres de cellulose minéralisée.**

Les panneaux de façade ventilée **participent à l'isolation thermique du bâtiment**, pour vos réhabilitations ou constructions neuves.

Leurs nuances naturelles et leur aspect minéral rendent chaque panneau unique et donneront vie à votre façade.



INCOMBUSTIBLE A2 S1 d0
C+D : MASSE COMBUSTIBLE
16 MJ / m² POUR DU 8 MM

 DÉMARCHE HQE
FICHE FDES

RÉSISTANCE AUX CHOCS : Q4
MODULE DE RUPTURE :
CLASSE 5 (>24 MPA MINIMUM)



INGÉLIF ET IMPUTRESCIBLE



POSE EN ZONE SISMIQUE ET/OU
INCLINÉE SOUS AVIS TECHNIQUE

EN

NORME EUROPÉENNE
EN 12467:2012

ISO

ECO-RESPONSABLE
USINE CERTIFIÉE ISO 14001

DIMENSIONS STANDARD :
PLAQUES DÉLIGNÉES ET ÉQUERRÉES.

| | | |
|----------------------------|----------------------------|---|
| 2500 x 1200 3000 x 1200 | 2500 X 1220 3050 X 1220 | 2500 X 1250 3000 X 1250 3050 X 1250 |
|----------------------------|----------------------------|---|

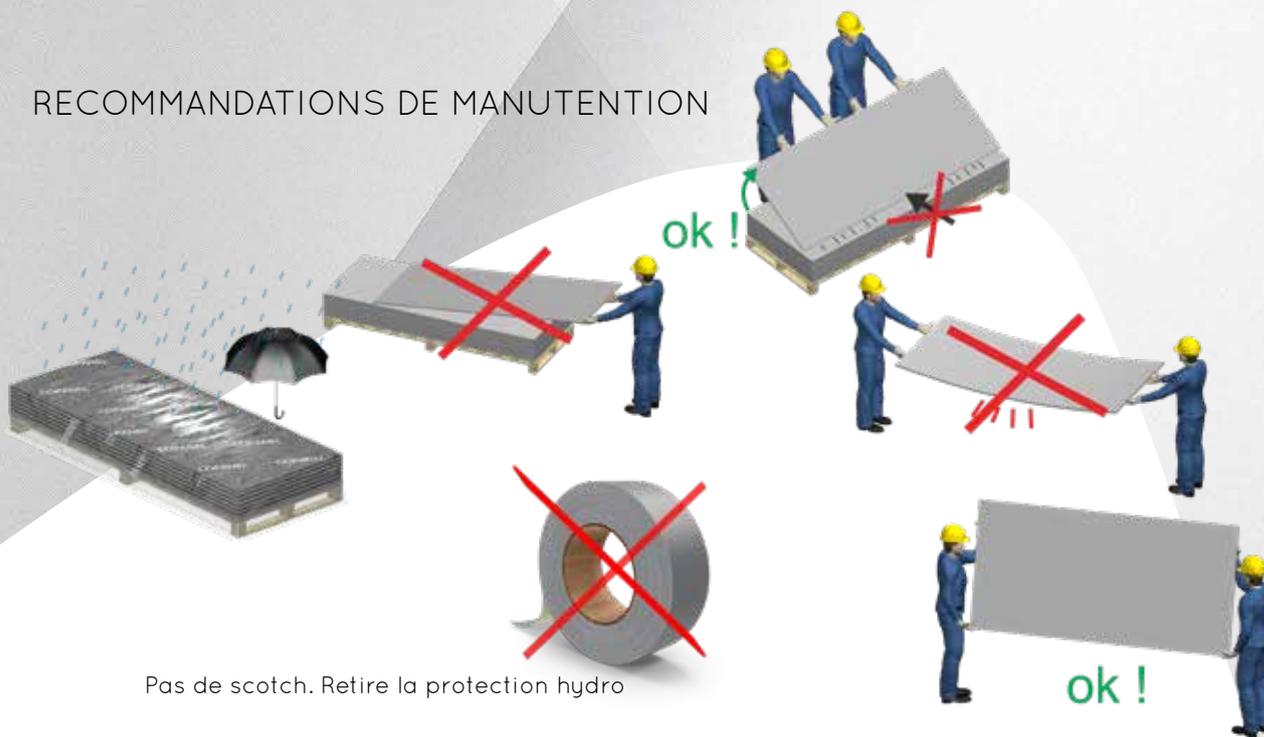
ÉPAISSEURS / POIDS :

| Épaisseurs (mm) | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 20 | 25 | 30 |
|---------------------------|---|------|------|----|------|----|----|----|----|
| Poid (kg/m ²) | 9 | 10,8 | 14,4 | 18 | 21,6 | 27 | 36 | 45 | 54 |

Formats bruts (bords non rectifiés) sur demande.

SOUS AVIS
TECHNIQUE

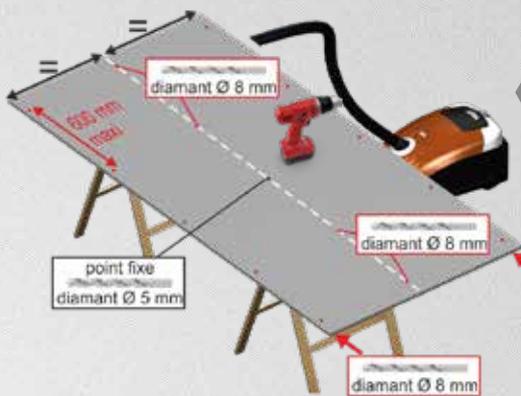
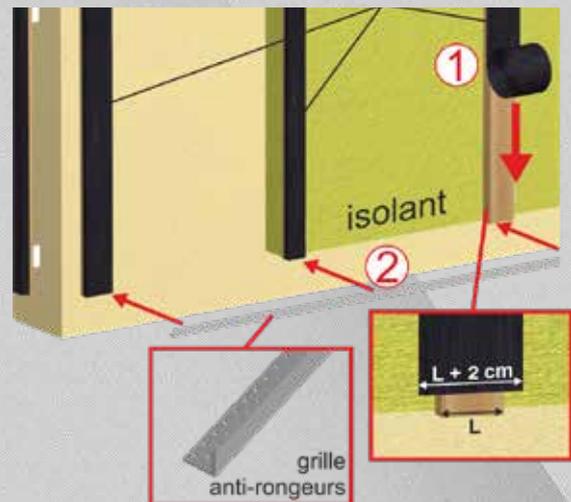
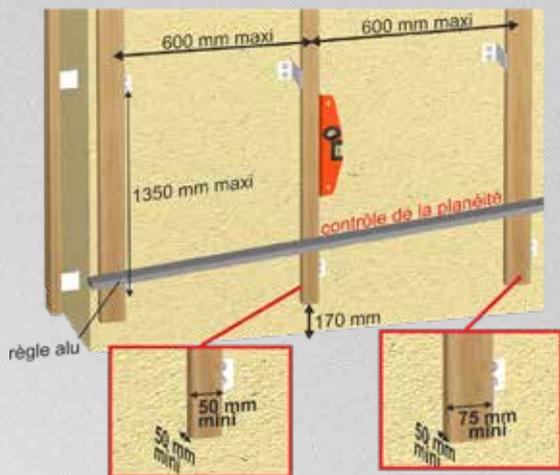
RECOMMANDATIONS DE MANUTENTION



Pas de scotch. Retire la protection hydro

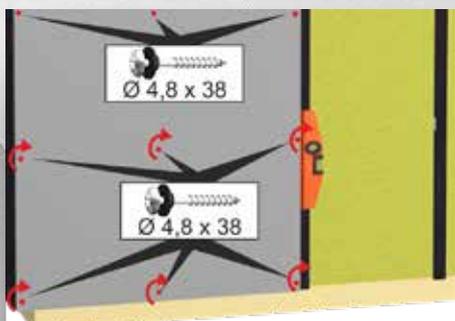
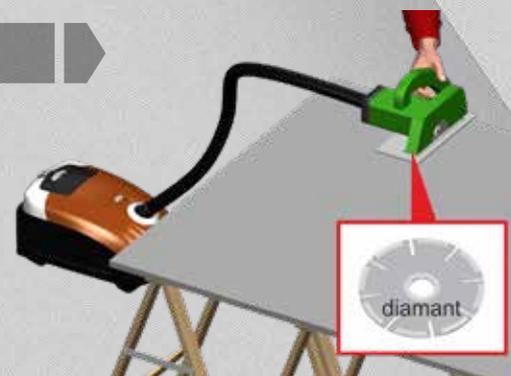
CONSEILS DE POSE SUR OSSATURE BOIS

Respecter les exigences de l'Avis Technique N° 2.2-16-1765_v1 sur www.cstb.fr

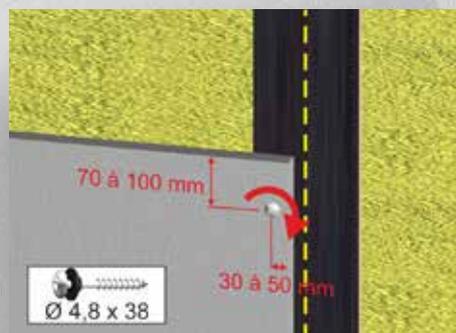


Aspirer les poussières de découpes

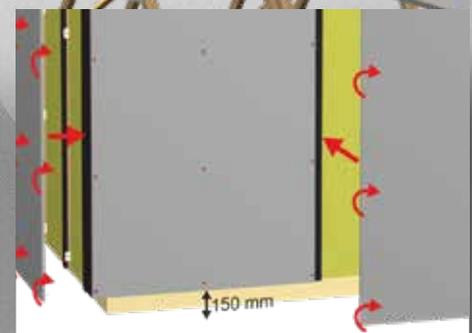
1 trou centré par plaque
(point fixe diamètre 5 mm)
Les autres en diamètre 8 mm
(points coulissants)
Trous espacés de 600 mm maxi



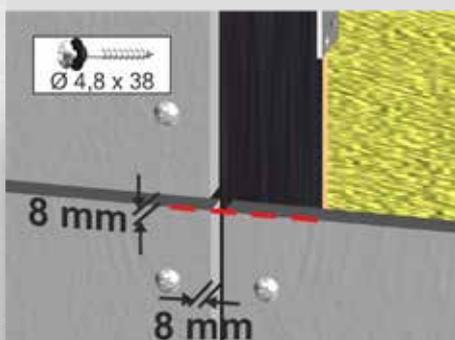
Utilisez des vis identiques avec rondelles d'étanchéité



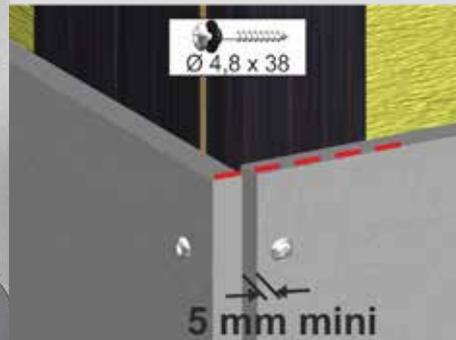
Ne pas percer à la diagonale.
Percer à : 70 à 100 mm du bord (verticalement), et 30 à 50 mm du bord (horizontalement)



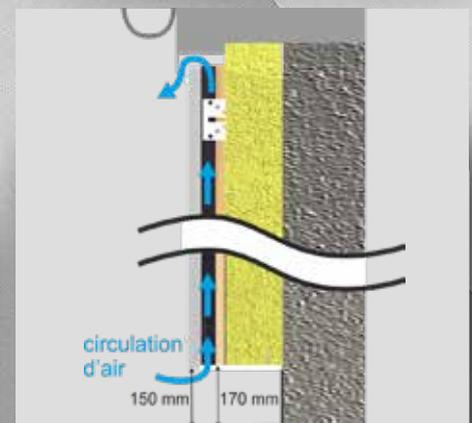
Espace de 150 mm entre la plaque et le sol



Joint de dilatation de 8 mm minimum entre chaque plaque



Dans les angles, joint de dilatation de 5 mm minimum



Bardage ventilé : circulation d'une lame d'air de haut en bas

UN PANNEAU MINÉRAL POUR UN **EFFET UNIQUE**

Pastel ou soutenu, le Copanel se décline sur une large palette de couleurs, de finitions, et de multiples formats. De plus, la possibilité de découpes spécifiques laisse libre cours à l'imagination des architectes.

Les nuances naturelles et l'aspect minéral des panneaux donnent au Copanel des effets de matière qui lui sont propres et rendent chaque panneau unique.

Par temps de pluie, des nuances dues à la porosité du produit, peuvent apporter un effet de matière.

DÉCOUPES SPÉCIFIQUES



FAÇADE NUANCÉE



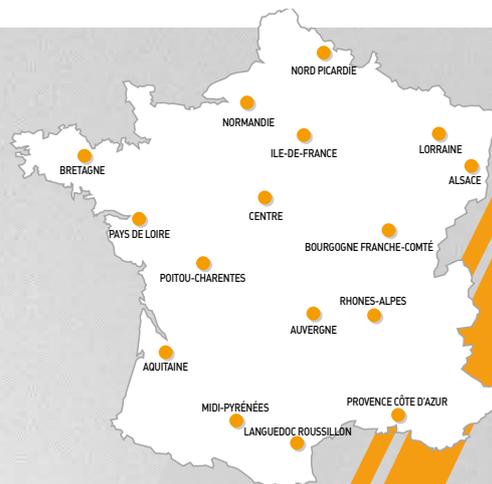
GRAVURE PERSONNALISÉE





SUNCLEAR :
Son réseau
d'agences
pour un service
toujours plus efficace.

Siège Social SUNCLEAR :
Parc de la Marque
159 Avenue de la Marne 59700
MARCQ-EN-BAROEUL
Tél. 03 20 65 70 00
Fax : 03 20 65 70 05



■ ALSACE

33, rue des Frères Lumière
68000 COLMAR
Tél. **03 89 21 86 60**
Fax : 03 89 21 86 65
E-mail : colmar@sunclear.fr

■ AQUITAINE

Parc du Courneau
1 rue du Pré Meunier
33610 CANEJAN
Tél. **05 57 92 02 90**
Fax : 05 57 92 02 95
E-mail : bordeaux@sunclear.fr

■ AUVERGNE

45, rue Georges Besse
Z.I. du Brezet-Est
63100 CLERMONT FERRAND
Tél. **04 73 74 30 30**
Fax : 04 73 74 30 35
E-mail : clermont@sunclear.fr

■ BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ

Z.A. 7, rue des Cortots
21121 FONTAINE LES DIJON
Tél. **03 80 55 05 00**
Fax : 03 80 55 05 05
E-mail : dijion@sunclear.fr

■ BRETAGNE

31, Rue Léquier
Z.A. 22190 PLERIN
Tél. **02 96 58 68 00**
Fax : 02 96 58 68 05
E-mail : stbriec@sunclear.fr

■ CENTRE

573, Rue des Genêts
Lotissement des Vallées
45590 SAINT CYR EN VAL
Tél. **02 38 49 34 00**
Fax : 02 38 49 34 05
E-mail : orleans@sunclear.fr

■ ILE-DE-FRANCE

ZAC du Bel Air
21, avenue Joseph Paxton
77164 FERRIÈRES EN BRIE
Tél. **01 60 94 45 00**
Fax : 01 60 94 45 05
E-mail : paris@sunclear.fr

■ LANGUEDOC ROUSSILLON

22, rue Nicolas Leblanc
Parc d'Activité de la Coupe
11100 NARBONNE
Tél. **04 68 42 74 75**
Fax : 04 68 42 74 84
E-mail : narbonne@sunclear.fr

■ LORRAINE

ZAC Euromoselle
Rue de la Fontaine Chaudron
Rue des Ruisseaux
57140 NORROY LE VENEUR
Tél. **03 87 37 54 00**
Fax : 03 87 37 54 05
E-mail : metz@sunclear.fr

■ MIDI-PYRÉNÉES

ZAC de Gabardie
18 rue Paule Raymond
31200 TOULOUSE
Tél. **05 34 25 67 00**
Fax : 05 34 25 67 05
E-mail : toulouse@sunclear.fr

■ NORD PICARDIE

78 rue d'Amsterdam
Z.A. Ravennes-les-Francis
59200 TOURCOING
Tél. **03 20 28 95 00**
Fax : 03 20 28 95 05
E-mail : lille@sunclear.fr

■ NORMANDIE

Z.I. de la Poudrière
Rue de la Pierre Gaillarde
76350 OISSEL
Tél. **02 32 95 85 00**
Fax : 02 32 95 85 05
E-mail : rouen@sunclear.fr

■ PAYS DE LOIRE

ZA de la Lorie
10, Rue Jan Palach
44800 SAINT HERBLAIN
Tél. **02 51 77 83 00**
Fax : 02 51 77 83 05
E-mail : nantes@sunclear.fr

■ POITOU-CHARENTES

Z.A.E. avenue des Temps Modernes
86360 CHASSENEUIL DU POITOU
Tél. **05 49 30 08 00**
Fax : 05 49 30 08 05
E-mail : poitiers@sunclear.fr

■ PROVENCE CÔTE D'AZUR

Pôle d'activité d'Aix les Milles
375, rue Mayor de Montrichet
13854 AIX EN PROVENCE Cedex 3
Tél. **04 42 90 52 00**
Fax : 04 42 90 52 05
E-mail : aix@sunclear.fr

■ RHONE-ALPES

ZAC des Gaulnes
1560, avenue Henri Schneider
69330 JONAGE
Tél. **04 72 47 79 00**
Fax : 04 72 47 79 05
E-mail : lyon@sunclear.fr



Poser selon l'Avis Technique N° 2.2-16-1765_v1 sur www.sunclear.fr ou www.cstb.fr

- Avis Technique valable pour les plaques Copanel en épaisseur 8, 10 et 12 mm sur ossature bois (avec équerres ou en pose directe) ou métallique
- Gamme Color et Antigraffiti : s'il y a des découpes, il faut retraiter les chants des panneaux avec un produit hydrofuge spécifique.
- Bien respecter un point fixe percé à 5 mm de diamètre et les points coulissants percés à 8 mm de diamètre sur chaque panneau, espacés à 600 mm maximum du point fixe. Les fixations dans les angles ne doivent pas être placées « à l'équerre » (Cf principe de pose des fixations dans l'Avis Technique).
- Zone de perçage : respecter 70 mm du bord maxi sur la verticalité (haut et bas) et 30 mm du bord sur l'horizontalité (gauche et droite) de la plaque (Cf Avis Technique, figures 2 et 29)
- Les échantillons présentés ne sont pas contractuels. Les plaques peuvent présenter des variations et points de pigmentations dus à la nature intrinsèque des produits.
- Ne jamais mettre de ruban adhésif (scotch) sur la surface visible de la plaque, risque de traces indélébiles.