

Pal

PANNEAUX PAL

PAL "PIR" Panneau en mousse à base de polyisocyanurate 45/50 kg / m³ de densité, d'épaisseur 20mm/30mm, sans CFC / HCFC et protégé des deux côtés avec 80 ou 200 microns d'aluminium sur les faces. La feuille d'aluminium gaufrée est laquée avec 3gm / m² de vernis résistant à la corrosion et protégé contre les rayons ultraviolets.

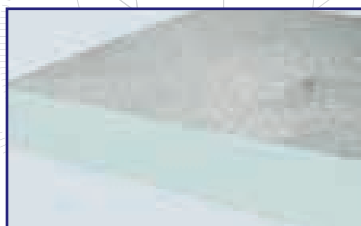
ART P 80

Usage interne

Epaisseur	20mm / 30mm
Densité	45 kg / m ³ ± 3%
Dimension du panneau	4000mm x 1200mm
Conductivité thermique	0,020 W / mk
Feuille d'aluminium	80 microns sur les deux côtés
Finition d'aluminium	gaufree / gaufree
Classification feu et désenfumage	Classe "O" BS 476 Part 6 & 7 Classe "A" ASTM E84 Classe "MI" NFPA 92-50I



20 P80



30 P80

ART P 200

Usage externe

Epaisseur	20mm / 30mm
Densité	50 kg / m ³ ± 3%
Dimension du panneau	4000mm x 1200mm
Conductivité thermique	0,020 W / mk
Feuille d'aluminium	80/200 microns
Finition d'aluminium	gaufree / gaufree
Classification feu et désenfumage	Classe "O" BS 476 Part 6 & 7 Classe "A" ASTM E84 Classe "MI" NFPA 92-50I



20 P200



30 P200

ART 10 P80

Usage interne

Epaisseur	10mm
Densité	50 kg / m ³ ± 3%
Dimension du panneau	4000mm x 1200mm
Conductivité thermique	0,0272 W / mK
Feuille d'aluminium	80 microns sur les deux côtés
Finition d'aluminium	gaufree / gaufree
Classification feu et désenfumage	Classe "O" BS 476 Part 6 & 7 Classe "A" ASTM E84 Classe "MI" NFPA 92-50I



10 P80

ART PSS 80

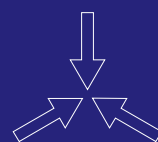
Panneau avec surface lisse en PIR

Epaisseur	20mm
Densité	45 kg / m ³ ± 3%
Dimension du panneau	4000mm x 1200mm
Conductivité thermique	0,020 W / mK
Feuille d'aluminium	80 microns sur les deux côtés
Finition d'aluminium	lisse / gaufree
Classification feu et désenfumage	Classe "O" BS 476 Part 6 & 7 Classe "A" ASTM E84 Classe "MI" NFPA 92-50I



20 PSS80

PANNEAUX PAL



PAL "PUR" Panneau de mousse à base de polyuréthane 45/50 kg / m³ de densité, d'épaisseur 20mm/30mm, sans CFC / HCFC et protégé des deux côtés avec 80 ou 200 microns d'aluminium sur les faces. La feuille d'aluminium gaufrée est laquée avec 3gm / m² de vernis résistant à la corrosion et protège contre les rayons ultraviolets.

ART 80 PU

Usage interne

Epaisseur

Densité

Dimension du panneau

Conductivité thermique

Feuille d'aluminium

Finition d'aluminium

Classification feu et désenfumage

20mm / 30mm

45 kg / m³ ± 3%

4000mm x 1200mm

0,020 W / mk

80 microns sur les deux côtés

gaufrée / gaufrée

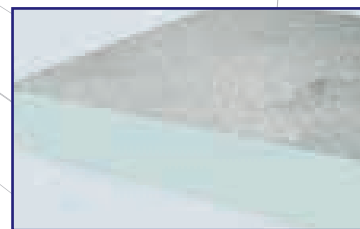
Classe "O" BS 476 Part 6 & 7

Classe "A" ASTM E84

Classe "M1" NFPA 92-501



20 PU80



30 PU80

ART PU 200

Usage externe

Epaisseur

Densité

Dimension du panneau

Conductivité thermique

Feuille d'aluminium

Finition d'aluminium

Classification feu et désenfumage

20mm / 30mm

50 kg / m³ ± 3%

4000mm x 1200mm

0,020 W / mk

80/200 microns

gaufrée / gaufrée

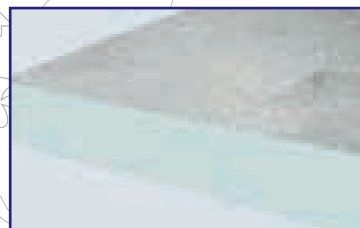
Classe "O" BS 476 Part 6 & 7

Classe "A" ASTM E84

Classe "M1" NFPA 92-501



20 PU200



30 PU200

ART PSS 80

Panneau avec surface lisse en PIR

Epaisseur

Densité

Dimension du panneau

Conductivité thermique

Feuille d'aluminium

Finition d'aluminium

Classification feu et désenfumage

20mm

45 kg / m³ ± 3%

4000mm x 1200mm

0,020 W / mk

80 microns sur les deux côtés

lisse / gaufrée

Classe "O" BS 476 Part 6 & 7

Classe "A" ASTM E84

Classe "M1" NFPA 92-501



20 PUSS80

SYSTEME PAL ECO

PAL Eco est un panneau pré-isolé avec 45 kg / m³ de densité, épaisseur 20mm, finition d'aluminium lisse / gaufrée, les deux côtés sont recouverts de produit antimicrobien.

ART ES 80

Epaisseur

Densité

Dimension du panneau

Conductivité thermique

Feuille d'aluminium

Finition d'aluminium

Réaction Antimicrobienne et Antibactérienne

20mm

45 kg / m³ ± 3%

4000mm x 1200mm

0,020 W / mk

80 microns sur les deux côtés

lisse / gaufrée

ASTM G21

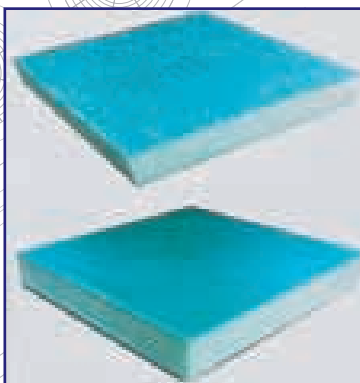
ASTM G22

ASTM E2180

Classe "O" BS 476 Part 6 & 7

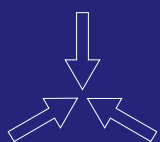
Classe "A" ASTM E84

Classe "M1" NFPA 92-501



20 ES80

Classification feu et désenfumage



Pal

ACCESSOIRES POUR PANNEAUX

ART AC 10

Profilé en Polymère / Aluminium Invisible
Profilé aluminium de jointure

Longueur 4 mt
Épaisseur 20mm, 30mm
Code 20 AC 10
30 AC 10



20 AC 10



30 AC 10

ART ES 10

Pal Eco Système- Profilé en Polymère Invisible - Couleur Verte

Épaisseur 20mm
Code 20 ES 13
Longueur 4 mt



20 ES 10

ART AC 11

Baïonnette en H en polymère
Moulure en Aluminium

Longueur 4 mtr
Code 20 AC 11
30 AC 11



20 AC 11



30 AC 11

ART AC 12

Couverture d'angle en polymère
Coin d'acier

Épaisseur 20mm, 30mm
Code 20 AC 12
30 AC 12



20 AC 12



30 AC 12

ART ES 12

Pal Eco Système Couverture d'angle en polymère- couleur verte

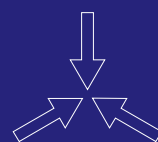
Code 20 ES 12



20 ES 12

ACCESSOIRES POUR PANNEAUX

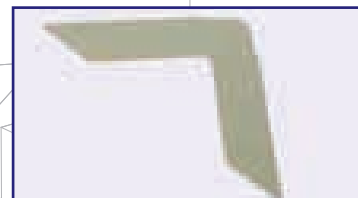
πPal



ART AC 13

Cornière d'angle pour Profilé Invisible

Épaisseur 20mm, 30mm
Code 20 AC 13
30 AC 13



20 AC 13



30 AC 13

ART AC 14

Profilé Aluminium en U

Longueur 4 mtr
Épaisseur 20mm, 30mm
Code 20 AC 14
30 AC 14



20 AC 14

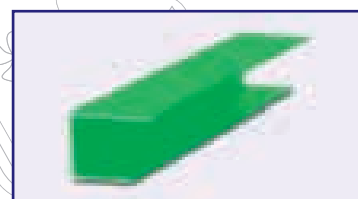


30 AC 14

ART ES 14

Pal Eco Système Profilé Aluminium en U vert

Longueur 4 mtr
Épaisseur 20mm
Code 20 ES 14



20 ES 14

ART AC 15

Profilé Aluminium chaise

Longueur 4 mtr
Épaisseur 20mm, 30mm
Code 20 AC 15
30 AC 15



20 AC 15



30 AC 15

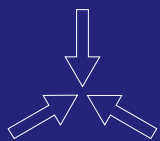
ART ES 15

Pal Eco Système Profilé Aluminium chaise vert

Longueur 4 mtr
Épaisseur 20mm
Code 20 ES 15



20 ES 15



Pal

ACCESSOIRES POUR PANNEAUX

ART AC 16

Profilé Aluminium en F

Longueur 4 mtr
Épaisseur 20mm, 30mm
Code 20 AC 16
30 AC 16



20 AC 16

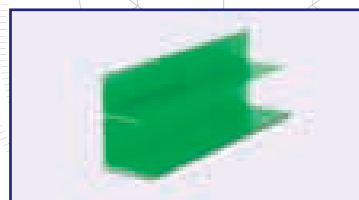


30 AC 16

ART ES 16

Pal Eco Système - Profilé Aluminium en F Vert

Longueur 4 mtr
Épaisseur 20mm
Code 20 ES 16



20 ES 16

ART AC 18

Barre de renfort en aluminium

Longueur 4 mtr
Épaisseur 14mm
Code AC 18

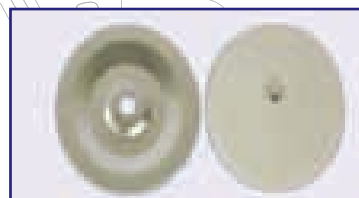


AC 18

ART AC 19

Disque de Renforcement en aluminium / polymère

Code AC 19



AC 19

ART AC 20

Support pour gaines

Code AC 20



AC 20

ART AC 21

Accroche

Code AC 21



AC 21

ART AC 22

Accroche de fermeture

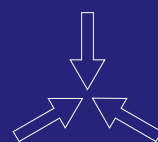
Code AC 22



AC 22

ACCESSOIRES POUR PANNEAUX

π Pal



ART AC 19A

Dispositif en Croix pour fixation

Code AC 19A



AC 19A

DTCM 02

Vis

Code du DTCM 02



DTCM 02

MATÉRIAUX ADHÉSIFS

ART M 23

PAL Colle

Capacité 15 kg / Bidon
Code de M 23



M 23

ART M 24

Bande d'aluminium

Largeur 50mm pour le panneau de 20mm
Largeur 75mm pour le panneau de 30mm
Code 20 M 24
30 M 24



20 M 24



30 M 24

ART M 25

Silicone pour étanchéité

Code de M 25



M 25

ART 30 M

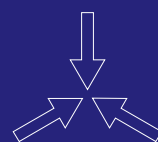
Joint auto-adhésif

Code de M 30



M 30

GUIDE DE COMMANDE

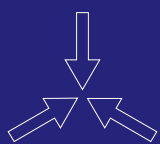


GUIDE DE COMMANDE POUR PANNEAUX 20mm (usage interne)

Pour produire 1000 m² de gaines avec PAL Système. La liste suivante de composants et accessoires est nécessaire pour la fabrication de gaines:

Code	DESCRIPTION	UDM	ENVIRON APPROX
20P80	Panneau de 4000 x 1200mm	m ²	1,000
20AC10	Profilé Aluminium Invisible	mtr	760
20AC11	Baïonnette en H en polymère	mtr	400
20AC12	Couverture d'angle en polymère	pc	900
20AC13	Cornière d'angle pour Profilé Invisible	pc	1,200
20AC14	Profilé Aluminium en U	mtr	80
20AC15	Profilé Aluminium chaise	mtr	80
20AC16	Profilé Aluminium en F	mtr	80
M23	PAL Colle	kg	90
20M24	Bande d'aluminium	Rouleau	150
M25	Silicone pour étanchéité	Tube	90





Pal

GUIDE DE COMMANDE

GUIDE DE COMMANDE POUR PANNEAUX 30mm (usage externe)

Pour produire 1000 m² de gaines avec PAL Système. La liste suivante de composants et accessoires est nécessaire pour la fabrication de gaines:

Code	DESCRIPTION	UDM	ENVIRON APPROX
30P200	Panneau de 4000 x 1200mm	m ²	1,000
30AC10	Profilé Aluminium Invisible	mt	760
30AC11	Moulure en Aluminium	mt	400
30AC12	Coin d'acier	pc	1,500
30AC13	Cornière d'angle pour Profilé Invisible	pc	1,500
M30	Joint auto-adhésif	pc	400
30AC14	Profilé Aluminium en U	mt	80
30AC15	Profilé Aluminium chaise	mt	80
30AC16	Profilé Aluminium en F	mt	80
M23	PAL Colle	kg	90
30M24	Bande d'aluminium	Rouleau	45
M25	Silicone pour étanchéité	Tube	90
M26	Ruban d'isolation thermique	mt	300
AC18	Barre de renfort en aluminium	mt	36
AC19	Disque de Renforcement	pc	200

