

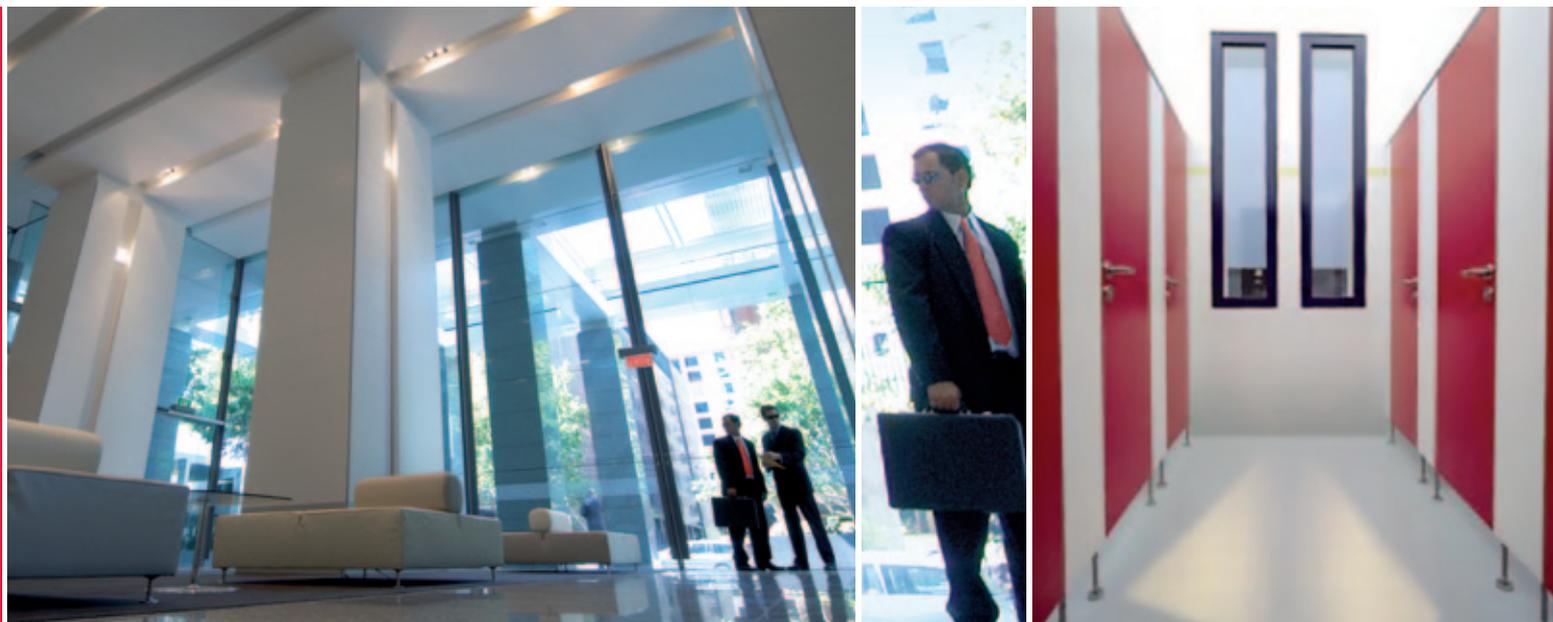
SIMONA



SIMONA[®] COPLAST-AS

Les plaques coextrudées en PVC expansé
pour l'intérieur et l'extérieur

SIMONA® COPLAST-AS – Un excellent choix pour de nombreuses applications



La plaque coextrudée en PVC expansé SIMONA® COPLAST-AS se compose de couches extérieures de grande qualité et d'une âme centrale expansée de couleur blanche. SIMONA® COPLAST-AS-X a quant à lui une âme centrale de couleur grise. COPLAST-AS séduit par le très bel aspect de ses surfaces, sa stabilité aux UV et aux intempéries ainsi que sa bonne rigidité ; ainsi, elle est un produit idéal tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Multiples domaines d'utilisation

- Éléments de plafond et de paroi
- Parois de séparation
- Panneaux extérieurs
- Éléments de façade
- Construction de présentoirs
- Construction de stands de foire-expo
- et bien d'autres

Propriétés remarquables

- Stabilité aux UV et aux intempéries
- Stabilité dimensionnelle particulièrement bonne
- Antistatique
- Très bons résultats d'impression
- Isolant thermique et acoustique
- Excellente aptitude à la transformation

Une excellente aptitude à la transformation

- Sciage
- Vissage
- Perçage
- Rivetage
- Contre-collage/Laminage
- Découpage au jet d'eau
- Collage
- Thermoformage
- Bordage à froid
- Mise en peinture
- Impression
- Fraisage

SIMONA® COPLAST-AS – Programme de livraison

Programme de livraison

		SIMONA® COPLAST-AS	SIMONA® COPLAST-AS-X
	2000 x 1000	8 à 30	6 à 19
	2440 x 1220	8 à 24	6 à 19
	3000 x 1000	8 à 30	
	3050 x 1000	8 à 30	
	3050 x 1220	8 à 24	6 à 19
	3050 x 1500	8 à 24	3 à 19
	Couleurs	blanc	blanc ^①

① couches extérieures blanches avec âme grise.

Dimensions en mm.

Nombreuses dimensions et épaisseurs disponibles en stock.

Autres produits : COPLAST-COLOR et COPLAST-AR-X (avec propriété antidérapante)

Pour un complément d'informations, veuillez vous adresser à notre service commercial.



+ Légères, mais stables de forme

La couche intérieure expansée est très légère, mais les plaques COPLAST-AS/-X possèdent une bonne stabilité dimensionnelle. Des avantages économiques déterminants pour de nombreuses applications.

+ Stabilité aux UV et aux intempéries

Les couches extérieures compactes des plaques COPLAST-AS/-X garantissent une très bonne résistance aux chocs et une grande rigidité. Grâce à sa résistance aux UV, ce matériau convient également aux utilisations extérieures.

+ Antistatique

Grâce à leur formulation antistatique, les plaques COPLAST-AS/-X restent exemptes de poussière. Cela facilite le contre-collage et l'impression.

SIMONA® COPLAST-AS – Caractéristiques des matériaux

Caractéristiques des matériaux	SIMONA® COPLAST-AS	SIMONA® COPLAST-AS-X
Densité, g/cm ³	0,670	0,670
Résistance au seuil de fluage, MPa	18	23
Allongement au seuil de fluage, %	3	3
Allongement à la rupture, %	14	15
Module E à la traction, MPa	1100	1100
Résistance sur éprouvette lisse, kJ/m ²	23	19
Dureté à la bille, MPa	16	16
Dureté Shore, D	70	68
Coefficient de dilatation linéique thermique, K ⁻¹	0,8 · 10 ⁻⁴	0,8 · 10 ⁻⁴
Conductibilité thermique, W/m · K	0,068	0,068
Résistivité superficielle spécifique, Ohm	10 ¹²	10 ¹²
Qualité alimentaire selon le BfR, l'ordonnance de l'UE et la FDA	non	non
Comportement à la flamme DIN 4102 avec certificat B1	difficilement inflammable pour 10 mm sur demande	normalement inflammable
Température d'utilisation, °C	0 à + 60	0 à + 60

La meilleure qualité et une compétence optimale en matière de conseil – voilà ce que vous offre SIMONA, l'un des leaders de la fabrication de semi-produits et de pièces usinées thermoplastiques.

Notre système de gestion de la qualité et de l'environnement est certifié DIN EN ISO 9001 : 2008 et DIN EN ISO 14001 : 2005.



SIMONA S.A. Paris

Z.I. 1, rue du Plant Loger
F-95335 Domont Cedex
Tél. +33 (0) 1 39 35 49 49
Fax +33 (0) 1 39 91 05 58
domont@simona-fr.com

SIMONA AG

Teichweg 16
D-55606 Kirn
www.simona.de

Échantillons et prospectus

Tél. +49 (0) 67 52 14-383
Fax +49 (0) 67 52 14-738
marketing@simona.de

Informations techniques

Tél. +49 (0) 67 52 14-587
Fax +49 (0) 67 52 14-302
tsc@simona.de

Vente

Tél. +49 (0) 67 52 14-0
Fax +49 (0) 67 52 14-211
mail@simona.de

Avec nos compliments :