

88

Color, Alu,
LowE, Proof



Soltis 88

Le juste équilibre pour ne profiter que des bienfaits du soleil

Color, Alu, LowE* ou imperméable, plusieurs déclinaisons possibles pour apprécier les atouts du Soltis 88 dans des environnements variés.

88 Color & Alu

offre le coefficient d'ouverture idéal pour profiter pleinement de la vue vers l'extérieur et de la lumière naturelle tout en bloquant jusqu'à 95% des apports solaires.

- **Design et esthétique** : le seul screen de protection solaire qui offre une trame aussi régulière qu'un produit tissé avec en plus les avantages de la technologie Précontraint
- Une gamme de 17 coloris.

88 LowE*

agit comme une barrière thermique. Sous l'effet du rayonnement solaire, elle s'échauffe mais ne réémet que peu de chaleur vers l'intérieur en été. La température intérieure est ainsi plus stable et le confort de l'utilisateur accru.

- **Performance énergétique** : les équipements de chauffage et de climatisation sont moins sollicités, les dépenses énergétiques des bâtiments optimisées.

88 Proof

la toile idéale pour les toitures de pergolas ou de vélums.

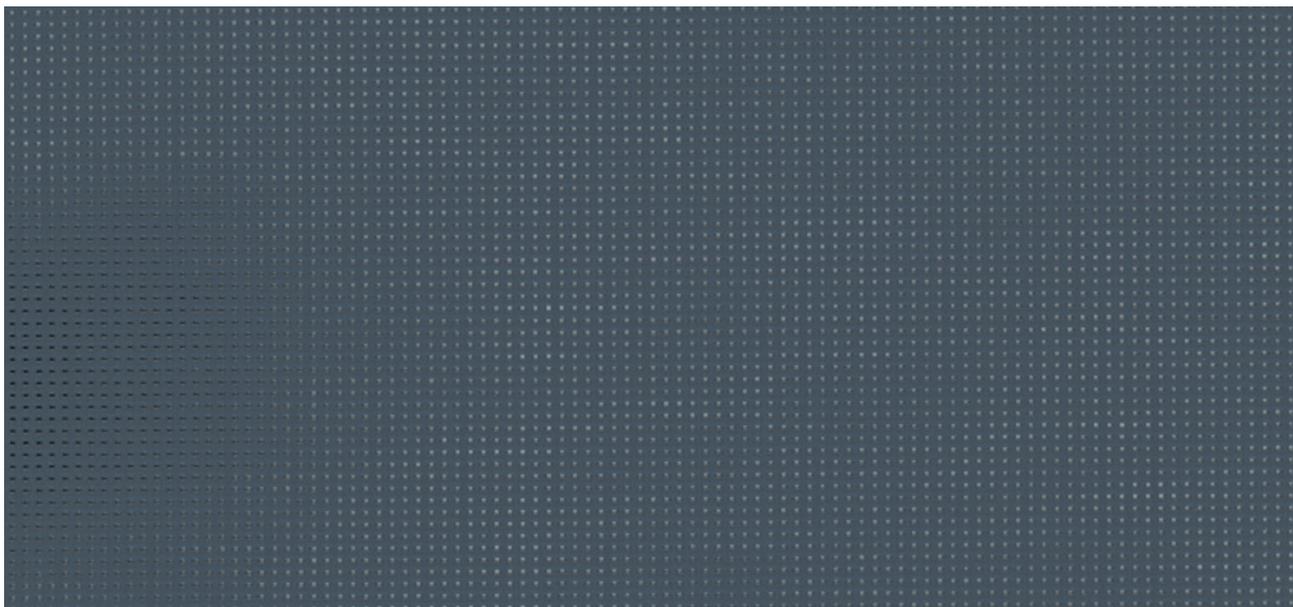
- **Légère et fine** : très bonne capacité d'enroulement
- 100% imperméable aux intempéries
- Translucide pour profiter au maximum de la lumière naturelle, elle offre jusqu'à 21% de lumière transmise
- Haute stabilité dimensionnelle grâce à la technologie Précontraint®.



**Le compromis idéal
pour plus de confort**

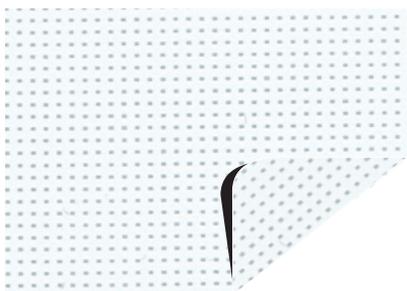
Soltis 88

Color



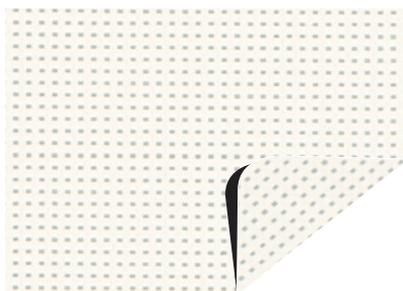
Gris céleste

88-51178



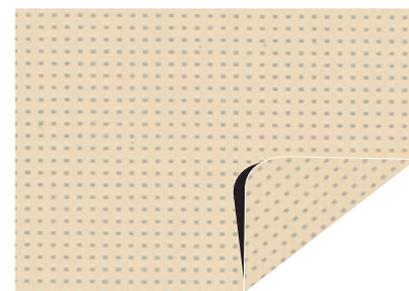
Blanc neige

88-50690



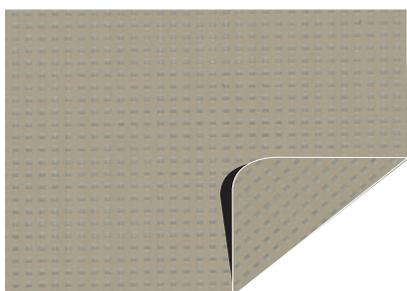
Blanc

88-2044



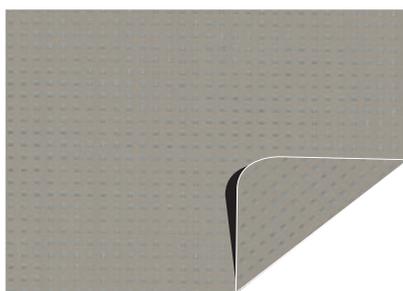
Champagne

88-2175



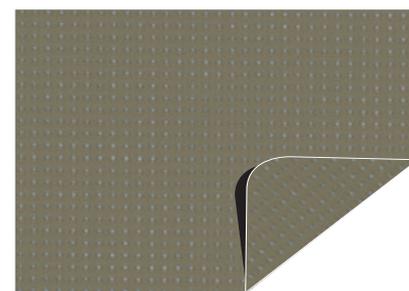
Chanvre

88-50265



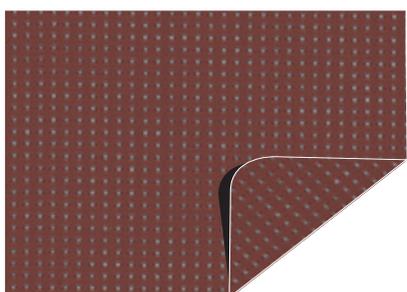
Beige sablé

88-2135



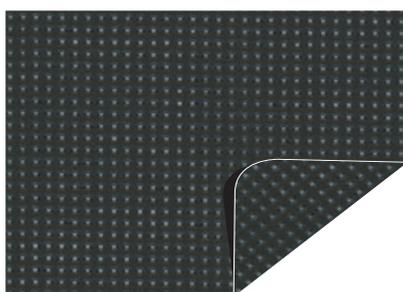
Poivre

88-2012



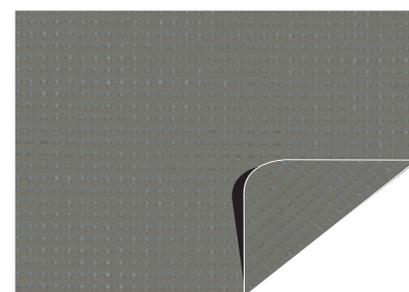
Brique

88-51180



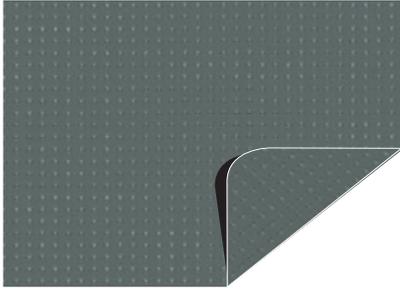
Bronze

88-2043



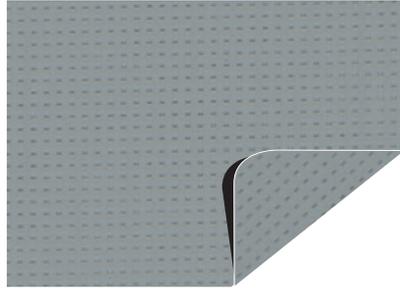
Taupe

88-50850



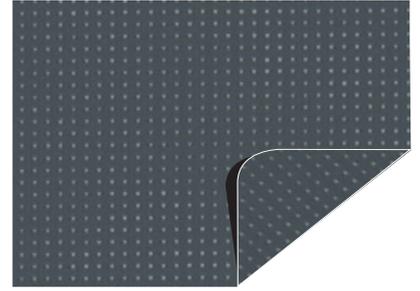
Vert de gris

88-51179



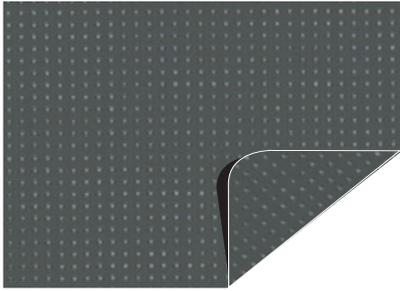
Gris galet

88-2171



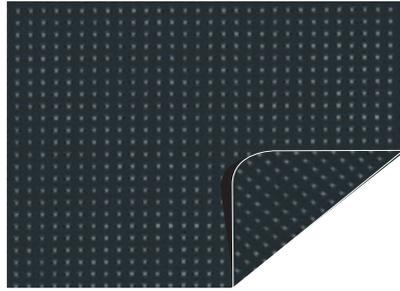
Béton

88-2167



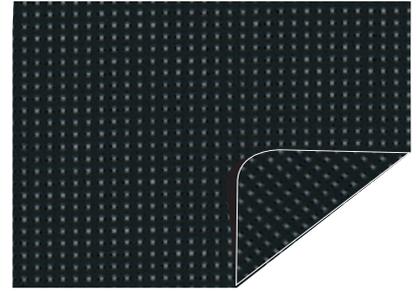
Gris foncé

88-51177



Anthracite

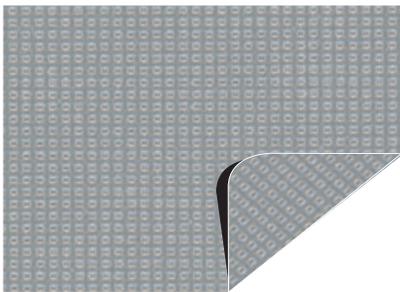
88-2047



Noir profond

88-51176

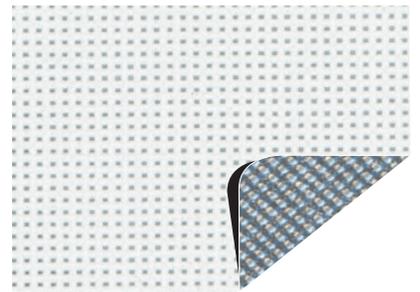
Alu



Alu/Alu

88-2048

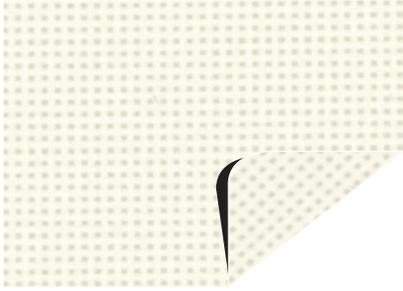
LowE*



Blanc/LowE

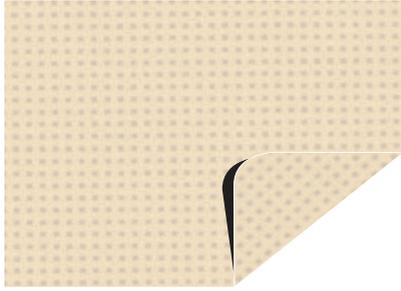
88-2061E

Proof



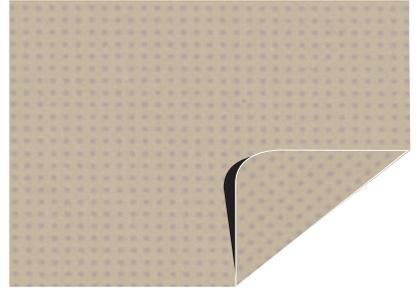
Blanc

W88-8102



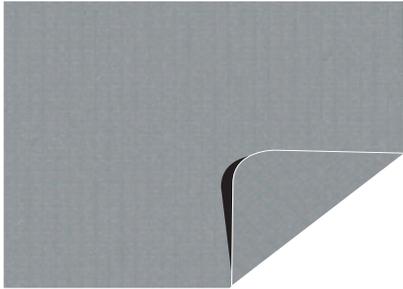
Blanc cassé

W88-1103



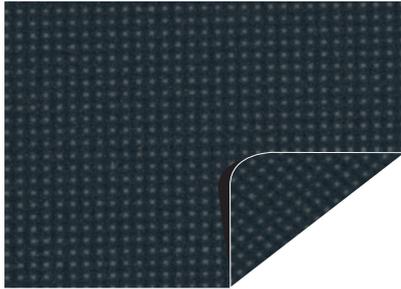
Vanille

W88-8861



Gris galet

W88-2171

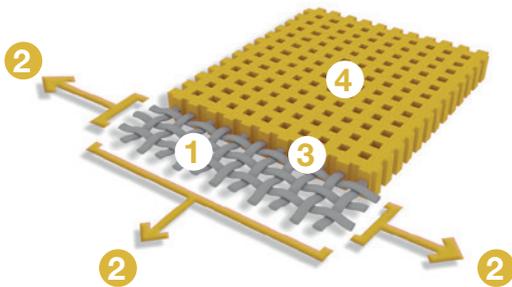


Anthracite

W88-2047

Technologie exclusive Précontraint®

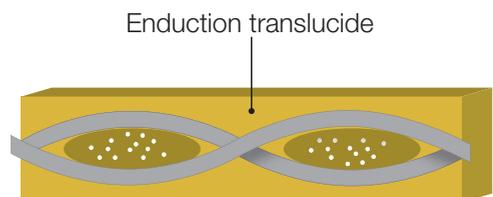
Cette technologie unique mondialement brevetée consiste à maintenir le composite en tension bi-axiale durant tout le cycle de fabrication. Elle confère à nos matériaux des performances exceptionnelles qui leur permettent de surpasser les standards du marché en termes de stabilité dimensionnelle, résistance mécanique, épaisseur d'enduction et planéité.



1	Armature en micro-câbles polyester haute ténacité	Résistance supérieure à l'allongement et à la déchirure
2	Résistance supérieure à l'allongement et à la déchirure	Pas de déformation lors de la mise en oeuvre et l'utilisation
3	Enduction supérieure à la crête des fils et traitement de surface antislissure	Longévité esthétique et mécanique supérieure
4	Extrême planéité et faible épaisseur	Surface lisse facile à nettoyer, encombrement réduit, enroulement facile

Enduction translucide

Grâce à une enduction translucide appliquée directement durant le process de production, Soltis 88 Proof est 100% imperméable et ce, durant toute sa vie. L'enduction évite tout risque de délamination et permet une excellente tenue aux UV.



Soltis 88 Proof

Soltis 88

Valeurs optico-solaires

(selon EN 14501)

	Laize (cm)	TS	RS	AS	TV n-h	g _{tot} ^{e*}	g _{tot} ^{i*}	
								177
Color								
88-2012		● ●	12	29	59	10	0,07	0,23
88-2043		● ●	9	12	79	8	0,07	0,28
88-2044		● ●	24	65	11	22	0,13	0,12
88-2047		● ●	9	8	83	9	0,07	0,28
88-2135		● ●	14	42	44	11	0,08	0,20
88-2167		● ●	9	16	75	9	0,07	0,26
88-2171		● ●	13	38	49	11	0,08	0,20
88-2175		● ●	24	62	14	21	0,12	0,14
88-50265		● ●	15	44	41	12	0,08	0,20
88-50690		● ●	21	67	12	19	0,08	0,12
88-50850		● ●	11	27	62	9	0,05	0,24
88-51176		● ●	9	5	86	9	0,05	0,29
88-51177		●	10	16	74	10	0,05	0,26
88-51178		●	10	17	73	9	0,05	0,26
88-51179		●	11	25	64	10	0,05	0,25
88-51180		●	12	24	64	10	0,05	0,26
Alu								
88-2048		● ●	13	44	43	12	0,08	0,19
LowE*								
88-2061E A		● ●	13	68	19	12	0	0,12
88-2061E B		● ●	13	68	19	12	0	0,11
Proof								
W88-1103		●	19	64	17	19	0	0
W88-2047		●	5	10	85	5	0	0
W88-2171		●	9	45	46	8	0	0
W88-8102		●	19	70	11	20	0	0
W88-8861		●	16	60	24	12	0	0

TS	Transmission Solaire en %
RS	Réflexion Solaire en %
AS	Absorption Solaire en %
TS + RS + AS	=100% de l'énergie incidente
TV n-h	Transmission lumière Visible normale - hémisphérique en %
A	Face aluminium exposée au soleil
B	Face couleur exposée au soleil
g_{tot}^e	Facteur Solaire extérieur
g_{tot}ⁱ	Facteur Solaire intérieur

* Méthode détaillée ISO 52022-3
Prend en compte les valeurs spectrales de transmission et de réflexion du complexe vitrage + store pour le calcul du facteur solaire g_{tot}^e.
Vitrage type « D » : double vitrage isolant faiblement émissif en face 2
(4 + 16 + 4 ; remplissage Argon) g = 0,32 - U = 1,1

* Disponible sur demande

Espace prescription

Soltis 88 LowE*

Soltis 88 est également disponible sur demande en version LowE* (88-2061E) en grande laize et en petite laize (nous consulter pour connaître les conditions).

Notre équipe R&D reste à votre disposition pour étudier vos besoins pour des projets spécifiques (coloris spéciaux).

Applications principales

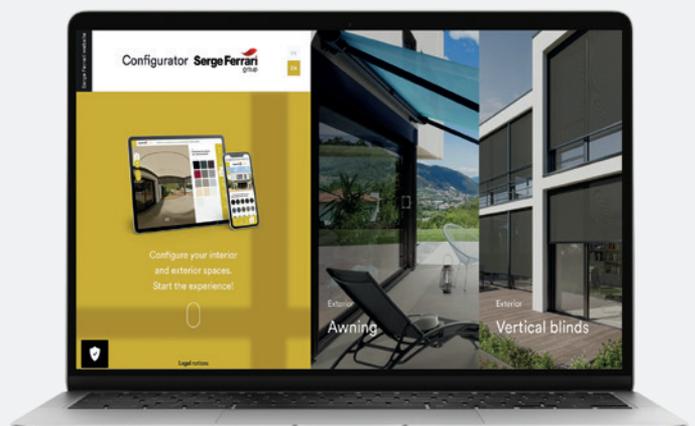
	Color	Alu	LowE*	Proof
Protection solaire extérieure et terrasse				
 Store de fenêtres	✓	✓		
 Store à projection	✓	✓		✓
 Store de verrières et de vérandas	✓	✓		
 Toiture fixe de pergolas	✓	✓		
 Toiture enroulable de pergolas	✓	✓		✓
 Vélum et toiture rétractable de pergolas	✓	✓		✓
 Store latéral de pergolas	✓	✓		
 Store banne				✓
 Lambrequin enroulable	✓	✓		
 Brise vent/Brise vue	✓	✓		
Protection solaire intérieure				
 Store enrouleur	✓	✓	✓	
 Panneaux japonais	✓	✓	✓	

* Disponible sur demande

**Poursuivez l'expérience
avec notre configurateur !**



Scannez ce QR code



Soltis 88

	Color	Alu	LowE*	Proof
Propriétés techniques				
Coefficient d'ouverture	8%	8%	8%	0%
Poids EN ISO 2286-2	360 g/m ² • 10.6 oz/sq. yd	360 g/m ² • 10.6 oz/sq. yd	360 g/m ² • 10.6 oz/sq. yd	520 g/m ² • 15.3 oz/sq. yd
Épaisseur	0,45 mm • 450 microns	0,45 mm • 450 microns	0,45 mm • 450 microns	0,50 mm • 500 microns
Laize	177 cm - 267 cm • 69.7 in - 105.1 in	177 cm - 267 cm • 69.7 in - 105.1 in	177 cm - 267 cm • 69.7 in - 105.1 in	267 cm • 105.1 in
Longueurs des rouleaux				
Laize 177 cm • 69.7 in	50 ml • 54.68 yd	50 ml • 54.68 yd	50 ml • 54.68 yd	—
Laize 267 cm • 105.1 in	40 ml • 43.74 yd	40 ml • 43.74 yd	40 ml • 43.74 yd	40 ml • 43.74 yd
Propriétés physiques				
Résistance rupture (chaîne/trame) EN ISO 1421	140/145 daN/5 cm 315/326 lbs/2 in	140/145 daN/5 cm 315/326 lbs/2 in	140/145 daN/5 cm 315/326 lbs/2 in	140/140 daN/5 cm 315/315 lbs/2 in
Résistance déchirure (chaîne/trame) DIN 53.363	14/14 daN • 31/31 lbs	14/14 daN • 31/31 lbs	14/14 daN • 31/31 lbs	12/12 daN • 27/27 lbs
Émissivité (LowE)	—	0,45	0,45	—
Étanchéité EN ISO 811	—	—	—	10,000 mm • 393.7 in
Propriétés environnementales				
Impact carbone EN 15804 + A1	2,07 kg CO ₂ eq/m ²		3,08 kg CO ₂ eq/m ²	
Réaction au feu				
Classement	B1/DIN 4102-1 M1/UNE 23 727-90 Class 1/EN 13773 Class 1/UNI 9177 VKF 5.3/SN 198898 BS 7837 BS 5867-2 Type B Schwerbrennbar-Q1-Tr1/ ONORM A 3800-1 NFPA 701 Method 1 & 2 CSFM T19 Class A/ASTM E84 CAN ULC S109 AS/NZS 1530.2 & 3 Group 1/AS/NZS 3837 G1/GOST 30244-94	B1/DIN 4102-1 M1/UNE 23 727-90 Class 1/EN 13773 Class 1/UNI 9177 VKF 5.3/SN 198898 BS 7837 BS 5867-2 Type B Schwerbrennbar-Q1-Tr1/ ONORM A 3800-1 NFPA 701 Method 1 & 2 CSFM T19 Class A/ASTM E84 CAN ULC S109 AS/NZS 1530.2 & 3 Group 1/AS/NZS 3837 G1/GOST 30244-94	M2/NF P 92-507 B1/DIN 4102-1 M2/UNE 23 727-90 Class 1/EN 13773 Class 2/UNI 9177 Schwerbrennbar-Q1-Tr1/ ONORM A3800-1 NFPA 701 Method 1 & 2 CSFM T19 Class A/ASTM E84 AS/NZS 1530.2 & 3	
Euroclasse EN 13501-1	B-s2,d0	B-s2,d0	B-s2,d0	B-s2,d0
Système de management				
Qualité : ISO 9001 • Environnement : ISO 14001 • Énergie : ISO 50001				

Certifications, labels, garantie

Technologie Précontraint® 5 ans de garantie								
--	---	---	---	---	---	--	---	---

Outils et services

*Soltis 88 LowE : Disponible sur demande - Pas de soudure Haute Fréquence, utilisation de bandes d'apport recommandée (cf. Guide technique Soltis).
Soltissim : Outil d'évaluation d'économies d'énergies réalisables grâce aux protections solaires Soltis. Contacter votre interlocuteur Serge Ferrari.

¹ Résume le projet RSE du groupe centré sur l'humain, pour aligner performance économique et impact positif.

Les caractéristiques techniques indiquées sont des valeurs moyennes avec une tolérance de +/-10%.

La valeur de l'impact carbone a été validée par la société de certification Bureau Veritas.

L'acheteur de nos produits a la responsabilité de leur application ou de leur transformation en ce qui concerne d'éventuels droits des tiers. L'acheteur de nos produits a également la responsabilité de leur mise en oeuvre et installation conformément aux normes, règles de l'art et règles de sécurité du pays de destination. En ce qui concerne la garantie contractuelle, se référer à notre texte de garantie.

Les valeurs mentionnées dans ce document sont des résultats d'essais conformes aux usages en matière d'études, elles sont données à titre indicatif afin de permettre à notre clientèle le meilleur emploi de nos produits. Nos produits sont sujets à des évolutions en fonction des progrès techniques et nous nous réservons le droit d'en modifier les caractéristiques à tout moment. Il est de la responsabilité de l'acheteur de nos produits de vérifier la validité des données ci-dessus.

Les coloris et textures présentés sont donnés à titre indicatif.