



MODULE CARRÉ

REVÊTEMENTS DE SOL HOMOGÈNES SPÉCIAUX

Les revêtements de sol en PVC dotés de propriétés électriques appartiennent au groupe des revêtements spéciaux qui répondent aux exigences strictes en matière de dissipation des charges électriques à leur surface. Ils constituent une solution très efficace dans les intérieurs où la sécurité est une priorité.

Les revêtements de sol conducteurs Module Decor ESD sont conçus pour dissiper efficacement l'électricité statique, offrant ainsi un niveau élevé de protection contre les décharges électrostatiques. Ils sont recherchés pour leur faible résistance électrique interne ($\leq 1 \cdot 10^6 \Omega$). Ils peuvent être utilisés dans les laboratoires, les salles d'opération ou les services de radiologie. Ils sont fabriqués sous forme de dalles de 608 x 608 mm.

Les sols dissipatifs électrostatiques Module Decor AS (résistance électrique interne $\leq 1 \cdot 10^8 \Omega$) sont excellents pour minimiser les risques liés aux décharges électrostatiques, contribuant ainsi de manière significative à la sécurité de l'environnement de travail. Ces revêtements empêchent la formation de tensions électrostatiques sur les personnes qui se déplacent dessus ou sur les composants qui y sont placés. Ils conviennent à une installation dans les salles informatiques et les zones de production de télécommunications ou d'électronique.

Le revêtement de sol spécial Module Decor AS est fabriqué en rouleaux de 2 000 mm de largeur ou en dalles de 608 x 608 mm, et est disponible en version directionnelle ou unicolore. Il peut également être appliqué sur un système de double plancher, une solution innovante, sûre et polyvalente qui permet de modifier facilement l'espace.

Avantages du PVC homogène spécial :

- Réduction du risque de décharge électrostatique
- Haute résistance à l'usure
- Résistance aux produits chimiques couramment utilisés
- Possibilité de pose sur un chauffage au sol
- Résistance à l'impact des chaises de bureau à roulettes
- Combinabilité mutuelle des décors
- Surface résistante aux bactéries
- Large gamme d'accessoires (bordures de marche, plinthes, cordons de soudure)



Les revêtements de sol spéciaux conservent une composition et un design uniformes sur toute leur épaisseur

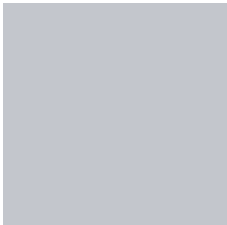


Module Decor AS

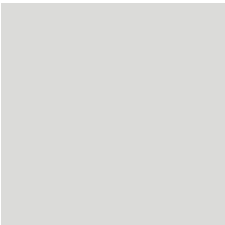
Module Decor AS 203-2 UNI

Module Decor AS

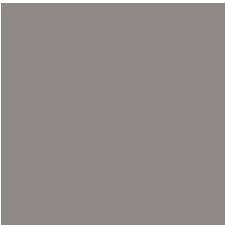
UNICOLOUR



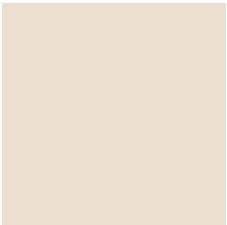
HSD 203-2 UNI 280 **B**



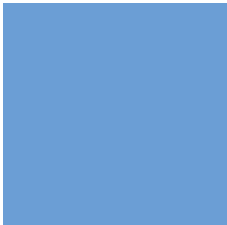
HSD 277-2 UNI 277 **B**



HSD 295-2 UNI 248 **B**

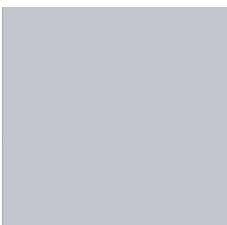



HSD 881-2 UNI 881 **B**

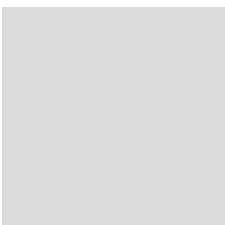



HSD 952-2 UNI 981 **B**

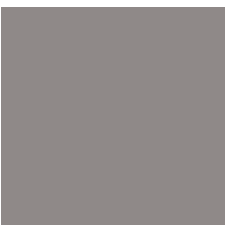
DIRECTIONAL DESIGN




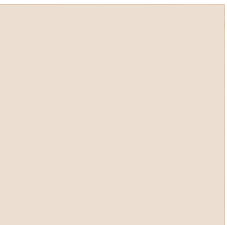
HSD 203-2  **B**




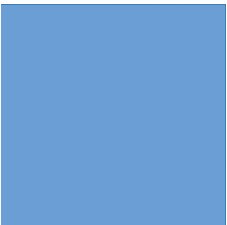
HSD 277-2  **B**




HSD 295-2  **B**




HSD 881-2  **B**




HSD 952-2  **B**


HSD 203-2 Numéro UNI Decor 280 Couleur du cordon  Texture




2,0 mm



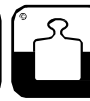
608 x 608 mm




2 000 mm




12 m




3 050 g/m²




23



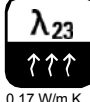
34




43




G
Bfl s1
NCS




λ₂₃
↑↑↑
0,17 W/m.K




≥ 0,30




≤ 0,1 mm




≤ 10⁸ Ω




≤ 2,0 kV









ANTIBACTERIAL
TEST
ISO 22196




R10



PUR



30
GUARANTEE
years



BACTERIA
RESISTANCE
ISO 846

Module Decor AS952-2 UNI



Module Decor ESD

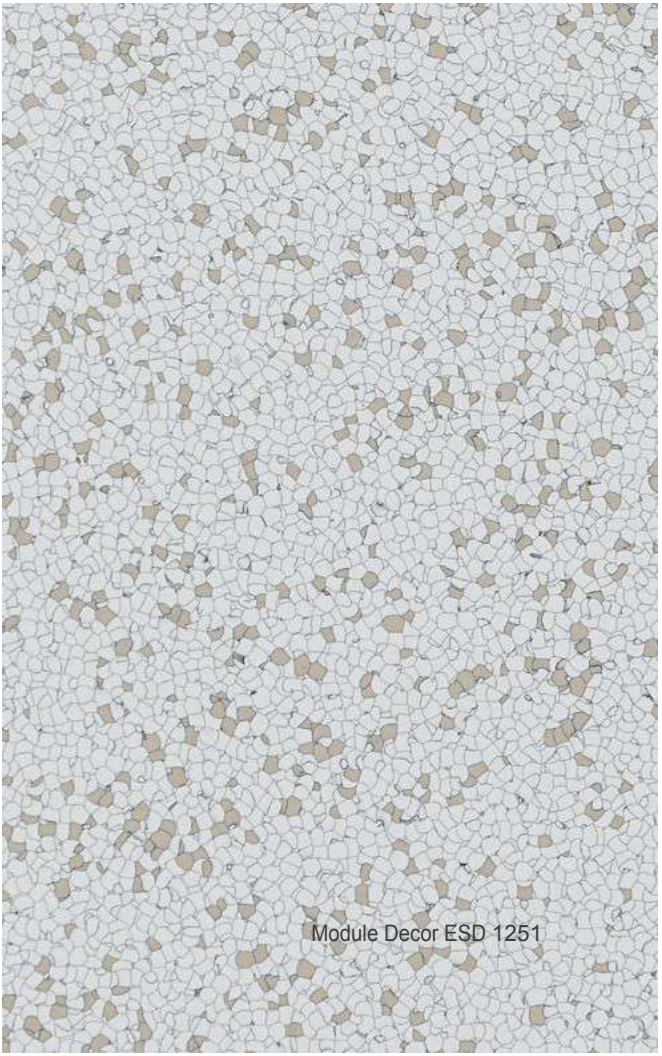
Module Decor ESD
2403

Module Decor ESD

1151	112	1251	112	129	264	1301	541	2102	277	2251	277
2252	280	2301	230	277	2317	277	2318	277	2403	230	
2405	230	5251	545	565	6351	600	706	7251	743	7301	714
8351	289	501	502	9251	949	9351	957				

1151 Numéro de décor 112 Couleur du cordon

1,7 mm	608 x 608 mm	2 465 g/m2	23	32	41
2,0 mm	608 x 608 mm	2 900 g/m2	23	34	43
λ 23	≥ 0,30	≤ 0,1 mm	G	Bfl-s1	NCS
0,17 W/m.K	30	ISO 846	R10		



Module Decor ESD 1251

MODULE WALL 830-2

MODULE WALL 765-2

MODULE WALL 2440-2

REVÊTEMENT MURAL

Notre gamme de produits est complétée par le revêtement mural hétérogène Module Wall, disponible en rouleaux de 2 000 mm de largeur. Il répond aux normes d'hygiène afin de garantir un environnement intérieur propre. La surface du revêtement protecteur est facile à nettoyer, offre une excellente durabilité et réduit les coûts d'entretien.

Il peut être utilisé dans les bâtiments à forte fréquentation, où les exigences en matière d'hygiène et de protection contre les dommages mécaniques aux murs sont élevées.

Avantages du revêtement mural en PVC :

- Solidité des couleurs à la lumière artificielle
- Réaction du produit au feu (B-s2, d0)
- Stabilité dimensionnelle
- Résistance aux taches
- Isolation acoustique




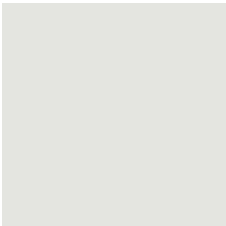
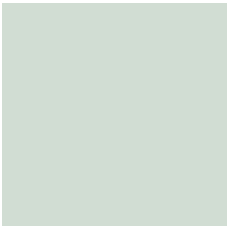
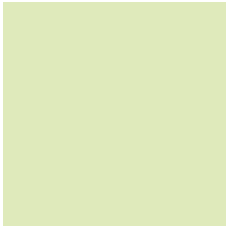

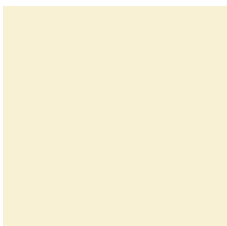
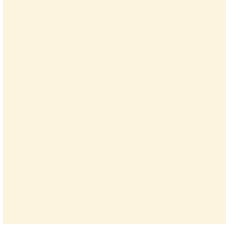
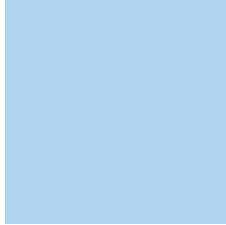


MODULE WALL 764-2


Module Wall - REVÊTEMENT MURAL


MODULE WALL 2805-52 / 2805-53


MODULE WALL


		
106-2 112 B	201-2 230 B	764-2 714 B
		
765-2 746 B	830-2 801 B	854-2 855 B
		
863-2 863 B	929-2 929 B	


201-2 Numéro de décor 230 Couleur du cordon B Motif



1,15 mm



2 000 mm



18 m



1 900 g/m²



PUR









ANTHBACTERIAL
ISO 22196

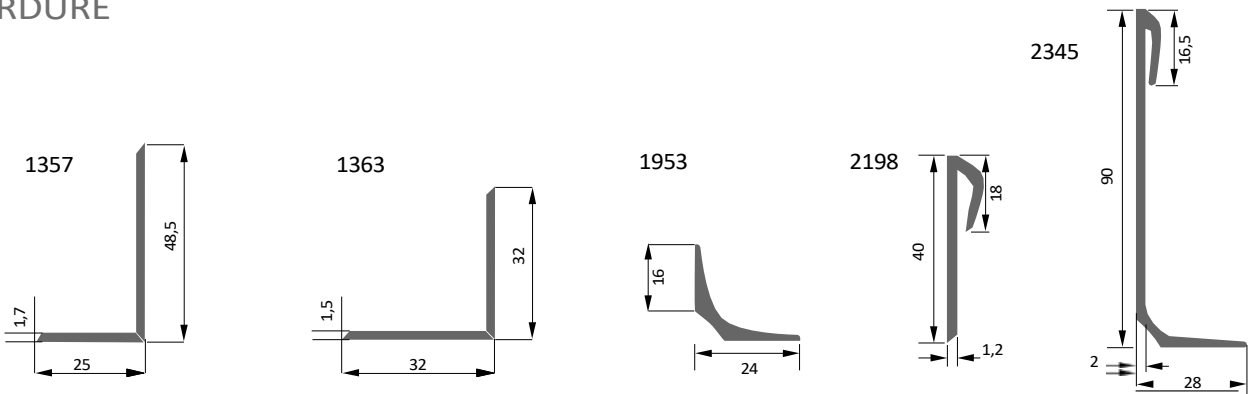

15
GUARANTEE
fretrefloor


BACTERIA
RESISTANCE
ISO 846

MODULE WALL 863-2

ACCESSOIRES

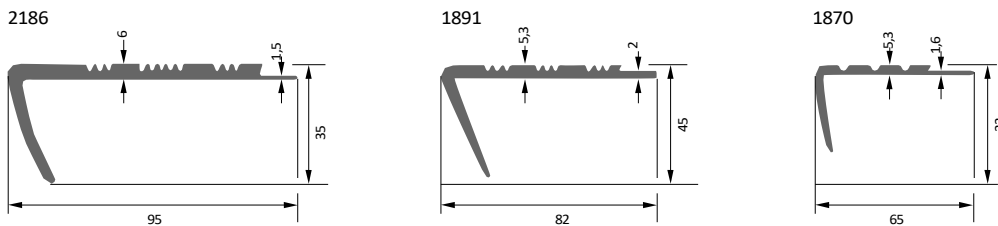
BORDURE



EMBALLAGE		BOÎTE		PALETTE			
No n	Poids kg/rm	rm	kg	boîte	rm	kg net	kg brut
1357	0,16	80	12,4	24	1920	298	342
1363	0,12	120	14,4	18	2160	259	305
*1953	0,17	200	33,0	10	2000	330	348
*2198	0,13	150	18,8	16	2400	300	330
*2345	0,36	75	27,0	10	750	270	288

* La longueur de la bordure est de 250 cm

NEZ DE MARCHE



EMBALLAGE			BOÎTE			PALETTE			
Non	Poids kg/rm	Longueur cm	pièces	rm	kg	boîte	rm	kg net	kg brut
2186	0,83	250	16	40	33,2	10	400	332	351
1891	0,67	250	20	50	33,6	10	500	336	355
		200	20	40	26,8	10	400	268	282
		150	20	30	20,1	10	300	201	213
1870	0,40	250	40	100	40,0	10	1000	400	420

ACCESSOIRES DE SOL

BORDURES - PLINTHES



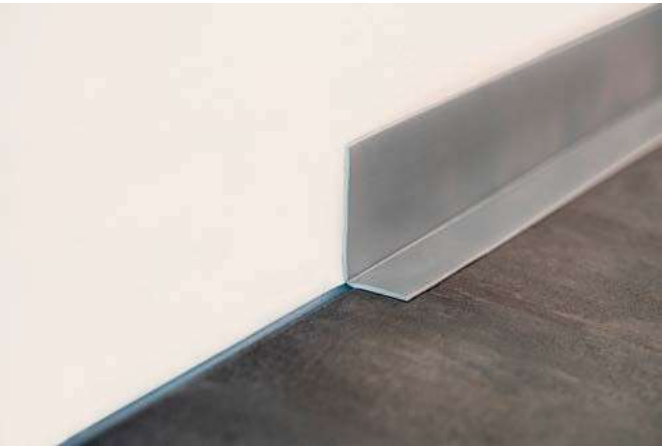
2345 - Bordure - Cavetto avec moulure à échelle



2198 - Bordure - Moulure à échelle, 1953 - Bordure - Cavetto



1363 - Bordure - Plinthe

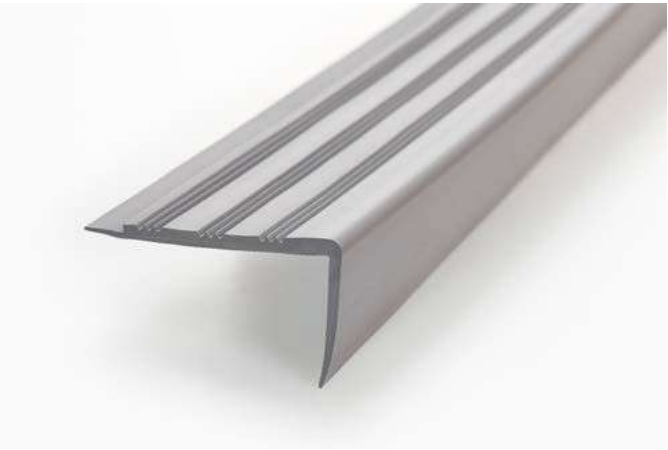


1357 - Bordure - Plinthe

NEZ DE MARCHE



1870 - Nez de marche



1891 - Nez de marche

CARTES DE NUANCES

COULEUR DES ACCESSOIRES DE SOL

Numéro de couleur	Couleur	Fil de soudure	1891 Nez de marche	2186 Nez de marche	1870 Nez de marche	1953 Bordure - Cavetto	2345 Bordure - Cavetto avec moulure à échelle	1363 Bordure - Plinthe	1357 Bordure - Plinthe	2198 Bordure - Moulure à écailles
096		•								
103		•								
106		•								
112		•				•	•	•	•	
129		•					•			
200		•								
203		•								
208		•	•	•	•		•	•		
209		•								
230		•					•	•		
245		•					•			
247		•								
248		•					•			
249		•					•			
250		•								
264		•					•			
266		•					•			
277		•					•			
280		•	•	•	•		•			
281		•					•			
282		•								
283		•								
289		•								
293		•								
302		•								
309		•								
311		•					•			
342		•					•			
343		•					•			
346		•					•			
348		•					•			
349		•					•			
351		•					•			
377		•								
406		•								
408		•					•			
421		•	•							
428		•					•			
452		•					•			
453		•					•			
454		•					•			
456		•								
495		•								

Numéro de couleur	Couleur	Fil de soudage	1891 Nez de marche	2186 Nez de marche	1870 Nez de marche	1953 Bordure - Cavetto	2345 Bordure - Cavetto avec moulure à échelle	1363 Bordure - Plinthe	1357 Bordure - Plinthe	
501		•						•		
502		•								
509		•								
516		•								
517		•								
533		•	•	•	•			•		
541		•						•		
545		•	•	•	•			•		
560		•	•	•	•			•	•	
564		•								
565		•						•		
567		•								
570		•						•		
600		•	•	•	•	•				
701		•								
702		•								
706		•								
709		•						•		
714		•						•		
732		•						•		
743		•								
746		•								
753		•								
765		•								
777		•								
781		•						•		
801		•						•		
816		•	•	•	•			•	•	
832		•						•		
852		•						•		
855		•								
861		•								
863		•								
871		•						•		
872		•						•		
881		•								
909		•								
922		•								
929		•								
933		•						•		
949		•						•		
956		•						•		
957		•						•		
966		•						•		
981		•						•		

SOUDURE AVEC CORDON DE SOUDURE



Outils nécessaires pour la préparation et l'assemblage



Rainurage avant soudure



Soudure à chaud des cordons



Première coupe du cordon



Deuxième et dernière coupe du cordon



Vue finale

EMBALLAGE

BOÎTE			MODULE DECOR ESD 1,7 mm	MODULE DECOR ESD 2 mm	MODULE DECOR AS
EMBALLAGE	BOÎTE	ks	35	30	30
		m²	12,91	11,07	11,07
	PALETTE	Nombre de boîtes	18	18	18
		m²	232,38	199,26	199,26
POIDS BRUT APPROXIMATIF	BOÎTE	kg	32	32	34
	PALLET	kg	576	576	612

ROULEAUX

ROULEAUX			MODULE DECOR AS	MODULE WALL
ÉPAISSEUR		mm	2,0	1,15
LARGEUR		m	2,0	2,0
EMBALLAGE	LONGUEUR	m	12	18
	SUPERFICIE	m²	24	36
POIDS BRUT APPROXI MATIF	ROULEAUX	kg	73	68

INSTRUCTIONS POUR LA POSE, L'ENTRETIEN ET LA MAINTENANCE DES REVÊTEMENTS DE SOL ET MURAUX EN PVC

Stockage































Les rouleaux doivent être stockés à une température comprise entre 5 et 35 °C, dans un endroit sec et exempt de poussière, à au moins 1 mètre de toute source de chaleur. Le revêtement de sol doit être protégé des effets directs du soleil et des éclairages artificiels à forte composante UV.

Installation

- La pose du revêtement est réalisée à l'aide de la technologie conforme au code d'installation pertinent du fabricant.
- Nous recommandons de faire appel à une entreprise spécialisée dans la pose de revêtements de sol pour installer le revêtement.
- Vérifiez visuellement la qualité de l'aspect et de la finition avant de poser le revêtement.
- En cas de défauts visibles, ne posez pas le revêtement et contactez le vendeur.
- Le revêtement ne convient pas à une pose libre ; il est posé par collage sur toute la surface à l'aide d'adhésifs à dispersion ou à base de solvant recommandés par le fabricant.
- Immédiatement après la pose, le revêtement doit être roulé à l'aide d'un rouleau segmenté de 50 kg.
- Avant la pose, il est nécessaire de :
 - dérrouler le revêtement en rouleaux et stabiliser la surface et les dimensions à une température supérieure à +18 °C pendant 48 heures,
 - tempérer le revêtement par parties à une température supérieure à +18 °C pendant 48 heures.
- Le support de pose doit être plat, lisse, exempt de fissures et de poussière, suffisamment solide, propre et sec. Les irrégularités, les taches de graisse et autres défauts doivent être éliminés.
- Les revêtements ne doivent pas être collés dans des pièces qui ne sont pas suffisamment isolées contre l'humidité du sol et dans des pièces équipées d'un système de chauffage au sol si la température de surface dépasse en permanence +28 °C.
- La température de la pièce et du support ne doit pas descendre en dessous de +18 °C pendant la pose.
- Pour les revêtements de sol à décor régulier, la continuité du motif entre les différentes lames ou pièces n'est pas garantie.
- Pendant la pose :
 - les revêtements en pièces doivent suivre le sens de pose indiqué par la flèche au dos de la pièce afin d'éviter les différences de teinte du revêtement de sol installé.
 - il n'est pas recommandé de combiner différents lots de production.

TRAITEMENT DES REVÊTEMENTS DE SOL ET MURAUX

- Veillez à mettre en place des mesures efficaces pour retenir les saletés, à savoir des zones d'entrée/de nettoyage.
- La procédure détaillée pour le nettoyage, le traitement et l'entretien du revêtement est décrite dans le code de pose correspondant.
- Pour le nettoyage normal du revêtement, on utilise de l'eau tiède additionnée d'un produit nettoyant adapté au type de revêtement de sol.
- Le revêtement doit être protégé contre les taches d'asphalte, les produits contenant des colorants et des solvants organiques, ainsi que contre tout contact avec des objets brûlants ou incandescents.
- Les produits en caoutchouc en contact avec le revêtement provoquent un changement de couleur irréversible de celui-ci.
- Les pieds des meubles doivent être équipés de protections fonctionnelles, de patins en plastique souple, de patins en feutre, etc. Les patins en feutre doivent être utilisés sur les pieds fixes, les tables, les armoires, etc. Il est recommandé de fixer les meubles mobiles, les fauteuils et les chaises à l'aide de patins fonctionnels, et non en feutre.
- Pour les chaises à roulettes, nous recommandons des roulettes de type « W » (en plastique souple sur un noyau dur) ou l'utilisation de patins de protection en PET conçus pour être utilisés sous les meubles mobiles.
- Nous recommandons de protéger le revêtement de sol à l'aide d'une technique d'ombrage appropriée.

DONNÉES TECHNIQUES		NORME	UNITÉ	ICÔNE	MODULE DECOR AS	MODULE DECOR ESD		MODULE WALL
ÉPAISSEUR TOTALE		EN ISO 24346	mm		2,0	2,0	1,7	1,15
ÉPAISSEUR DE LA COUCHE D'USURE		EN ISO 24340	mm		Homogène	Homogène		0,50
CLASSIFICATION / NIVEAU D'UTILISATION		EN ISO 10581 EN ISO 10582	Classe		21 - 23 31 - 34 41 - 43	21 - 23 31 - 34 41 - 43	21 - 23 31 - 32 41	-
LARGEUR		EN ISO 24341	mm		2000	-		2000
LONGUEUR DU ROULEAU		EN ISO 24341	m		12	-		18
TAILLE DES CARREAUX		EN ISO 24342	mm		608 x 608	608 x 608		-
EMBALLAGE - BOITE		-	m²		11,07	11,07	12,91	-
POIDS PAR UNITE DE SURFACE		EN ISO 23997	g/m²		3050	2900	2465	1900
STABILITÉ DIMENSIONNELLE		EN ISO 23999 *ČSN 640610	%		≤ 0,4	≤ 0,4		≤ 0,4*
CURVATURE APRÈS EXPOSITION À LA CHALEUR		EN ISO 23999	mm		≤ 8	NPD		NPD
INDENTATION RÉSIDUELLE		EN ISO 24343-1	mm		≤ 0,1	≤ 0,1		NPD
RÉSISTANCE AUX FAUTES DE ROULETTES		ISO 4918	-					
SOLIDITE DES COULEURS		EN ISO 105-B02, méthode 3	Degré		min. 6	min. 6		min. 6
INFLAMMABILITÉ		EN 13501-1 *EN 13823	Classe		B _f -s1	B _f -s1		B-s2, d0*
ÉMISSION DE FORMALDÉHYDE		EN 717-1	Classe		E1	E1		NPD
RÉSISTANCE AU GLISSEMENT		EN 13893	Classe		DS	DS		NPD
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE		EN ISO 10456	W/m.K		0,17	0,17		NPD
RÉSISTANCE AUX TACHES		EN ISO 26987	-					
ET RÉSISTANCE CHIMIQUE								
ANTIDÉRAPANT		DIN 51130	Classe		R10	R10		NPD
RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE		EN 1081	Ω		≤ 1x10 ⁸	≤ 1x10 ⁶		NPD
PROPRIÉTÉS ANTISTATIQUES		EN 1815	kV		≤ 2,0	≤ 2,0		-
FINITION		-	-					
RÉSISTANCE À L'USURE		EN 660-2	-		T	T		NPD
RÉSISTANCE AUX BACTÉRIES		EN ISO 846, méthode C	-					
PROTECTION ANTIBACTÉRIENNE PUR		ISO 22196	-			NPD 		
COV		EN ISO 16000-9	µg/m³		≤ 10 (après 28 jours)	≤ 10 (après 28 jours)		NPD
GARANTIE		-	Années		30	30		15

MODULE CARRÉ

14 rue Saint Santin 45750 Saint Pryvé Saint Mesmin

contact@module-2.com

www.module-2.com

Tel : +33 (0)2 46 91 06 63 / Fax : 02 46 91 06 51

**Rejoignez-nous sur
les réseaux sociaux**

