

PERFORMANCES ESD	METHODE DE TEST	CLASSIFICATION STANDARD		
Protection contre les décharges électrostatiques	-	IEC 61340-5-1	-	OK
		ANSI/ESD S 20.20		
Résistance électrique <sup>(1)</sup>	IEC 61340-4-1	-	Ω	< 10 <sup>9</sup>
	ANSI/ESD S 7.1	-		< 10 <sup>9</sup>
	ANSI/ESD S 7.1	-		< 10 <sup>9</sup>
	IEC 61340-4-5 <sup>(2)</sup>	-		< 10 <sup>9</sup>
	ANSI/ESD STM 97.1 <sup>(2)</sup>	-		10 <sup>6</sup> < Rg < 10 <sup>9</sup>
	EN 1081	-		10 <sup>4</sup> ≤ Rg ≤ 10 <sup>6</sup>
	ASTM F150	-		Rg < 10 <sup>9</sup>
Potentiel de charge (BVG)	IEC 61340-4-5	-	v	< 100 <sup>(2)</sup>
	ANSI/ESD STM 97.2			
<b>PERFORMANCES</b>				
Emission particulaire	Méthode FRAUNHOFER	ISO 14644-1	-	ISO 5
	-	FS 209 <sup>E</sup>	-	Class 100
Propreté de l'air	ISO 16000-6,-9,-11	ISO 14644-8	ACCn/AMCn Classe	- 7.7
Emission d'anion	Méthode FRAUNHOFER	ISO 14644-8	[ΩG/m <sup>2</sup> /h]	Non mesurable (à 23°C)
Emission d'ammonium N	ISO11732	ISO 14644-8	[ΩG/m <sup>2</sup> /h]	Non mesurable (à 23°C)
Nettoyabilité particulaire	Méthode FRAUNHOFER	VDI 2083 part 9.3 ISO 14644-9	%	98.8 % de réduction de la contamination particulaire
Nettoyabilité micro-biologique	Méthode FRAUNHOFER	ISO 1498-1/GMP	classement	A
Action des micro-organismes sur le sol	ISO 846	GMP	classement	Inerte et résistant
Développement des micro-organismes sur le sol	ISO 846	ISO 14698-1	classement	Bactériostatique
Résistance chimique	ISO2812-1	ISO 14644-4	-	Excellent
Résistance au H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> sous forme gazeuse	Procédé BIOQUELL	ISO 14644-4	-	Aucune altération
Charge statique maximale	ASTM F970	-	-	-.002" sous 250 psi et jusqu'à 2000 psi
Activité anti virale (coronavirus humain 229 <sup>E</sup> )		ISO 21702		99.7% après 2H
<b>DESCRIPTION</b>				
Epaisseur totale	-	EN ISO 24346 (EN 428)	mm	2 (0.08")
Longueur / Largeur lès	-	EN ISO 24341 (EN 426)	cm / ml	200 x 20 (6'6" x 66')
Classement européen	-	EN ISO 10874 (EN 685)	classement	34 - 43
Classement UPEC	-	-	classement	Conçu pour locaux classés U4P3E2/3C2
Spécification de référence	-	ASTM F1913 EN 14041	-	Répond aux exigences
Réaction au feu	-	EN 13501-1	classe	Bfl-s1
Classement au feu	-	ASTM E648	classe	Class 1
Propriétés antidérapantes	-	DIN 51130	classe	R9
Coefficient de friction	-	ASTM C 1028	-	Répond aux exigences

(1) Résultats de tests réalisés sur le sol seul

(2) Mesurée avec chaussures ESD conformes aux normes IEC 61-340-5-1 et ANSI/ESD 20.20