

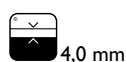
**BS STRONG 4,0 mm**

Characteristics EN 12199	Standard	Unit	Requirements	Average values from production
Dureté	ISO 48-4 (ISO 7619)	shore A	≥ 70	90
Poinçonnement rémanent	EN/ISO 24343-I (EN 433)	mm	≤ 0,25	0,12
Résistance à l'abrasion	ISO 4649 (Met. A - 5N)	mm <sup>3</sup>	≤ 250	160
Stabilité dimensionnelle	EN/ISO 23999 (EN 434)	%	± 0,40 max	± 0,30
Flexibilité	EN/ISO 24344 Met. A Ø 20mm (EN 435)	-	pas de fissuration	conforme
Résistance de la couleur à la lumière artificielle	ISO 105-B02 Met. 3	degré	≥ 6 bleue échelle ≥ 3 grise échelle	conforme
Résistance aux brûlures de cigarette	EN 1399	niveau	met. A ≥ 4 met. B ≥ 3	conforme
Resistance au déchirement	ISO 34-1 Met. B, procedure A	N/mm	≥ 20	conforme
<b>Caracteristiques EN 14041</b>				
Comportement au feu	EN 13501-1	classe	-	Bfl – s1
Résistance au glissement	EN 13893	classe	≥ 0,30 (DS)	DS
<b>Autres caractéristiques</b>				
Toxicité des gaz de décomposition	DIN 53436 at 350°C	-	-	not toxique
Résistance aux tâches	EN/ISO 26987 (EN 423)	-	-	resistant *
Résistance à la glissance au plan incliné	DIN 51130	°	BGR 181	R9
Résistance thermique et Conductivité thermique	EN 12667	m <sup>2</sup> K/W W/mK	-	0,020 0,20
Résistance électrique	EN 1081 Met. A	ohm	-	> 10 <sup>10</sup>
Charge électrostatique	EN 1815	kV	-	≤ 2 (antistatique)
Isolation acoustique aux bruits de chocs	ISO 10140-3	dB	-	jusqu'à 10
chaises avecricin	EN 425	-	-	Convient aux roulettes type W
<b>Caractéristiques environnementales</b>				
Certification environnementale Geca	GECA 25-201 Iv2	-	Émissions de COV	CA Section 01350
Certification environnementale Indoor Air Comfort	Gold requirements	-	Émissions de COV	AgBB
Émissions de matériaux de construction	MI	-	Certification environnementale Blue Angel	RAL UZ 120
Certification environnementale Greenguard	Greenguard e Greenguard Gold	-		

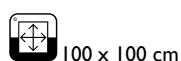
\* dépend de la concentration et du temps de contact, pour des agents spécifiques, svp demander

**Classification du CSTB****Domaine d'emploi des locaux****U4P3E2C1/2**

**CE** EN 14041 DoP\_004



4,0 mm

5,2 kg/m<sup>2</sup>

100 x 100 cm



[www.blauer-engel.de/uz120](http://www.blauer-engel.de/uz120)

**Classification EN ISO 10874 (EN 685):**

Les données déclarées par le fabricant sont prises en moyenne: les valeurs individuelles entre les lots et les couleurs peuvent changer