

Propriétés	Norme	Résultat
Matériau		Couche de base : liant en polyuréthane Composants en caoutchouc synthétique Couche supérieure : caoutchouc en éthylène propylène diène (monomère), utilisé comme granulés d'EPDM (colorés)
Épaisseur	Néant	50 mm, 75 mm, 100 mm, 110 mm
Poids		50 mm = environ 35 kg/m ² 75 mm = environ 46 kg/m ² 100 mm = environ 57 kg/m ² 110 mm = environ 62 kg/m ²
HIC	1177:2008	50 mm = 1,50 m 75 mm = 2,10 m 100 mm = 2,80 m 110 mm = 3,00 m
Absorption des forces	D'après la norme DIN 18032, partie 2	50 mm = 70,20 % 75 mm = 70,30 % (valeur estimée) 100 mm = 77,60 % 110 mm = 78,30 %
Résistance aux chocs	D'après la norme EN 1517	> 21 Nm
Classe de résistance aux incendies	EN 13501 - 1 / EN 9239 - 1	E _{fl} , C _{fl} -s1 possible
Pouvoir antidérapant	DIN 51130	R 10
Résistance à la traction	D'après la norme DIN EN ISO 1798	Environ 0,50 N/mm ²
Allongement à la rupture	D'après la norme DIN EN ISO 1798	Environ 50 %
Résistance à l'abrasion	D'après la norme DIN ISO 4649	Environ 771 mm ³
Dureté	D'après la norme DIN ISO 7619 - 1	Environ 42 Shore A
Migration de certains éléments	EN 71 - 3	Test réussi
Perméabilité à l'eau	D'après la norme DIN 18035 - 6	> 1 L/m ² /s
Résistance au chlore	DIN EN ISO 175	Résistance
Résistance à la température	Contrôle individuel	-30 à +70 °C
Résistance à la rupture à basse température	Contrôle individuel	24 h / -40 °C, aucune rupture
Résistance au froid	Contrôle individuel	5 h / -30 °C, aucune fissure
Qualité	ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, BS OHSAS 18001	