

Sujet du test	Norme d'essai	Méthode d'essai	Résultat
Hauteur de chute critique (HIC)	BS EN 1177:2018	Ecobond 40mm sur béton	1.56m
Hauteur de chute critique (HIC)	BS EN 1177:2018	Ecobond 60mm sur béton	1.74m
Hauteur de chute critique (HIC)	BS EN 1177:2018	Ecobond 40mm sur le gazon	2.34m
Hauteur de chute critique (HIC)	BS EN 1177:2018	Ecobond 50mm sur le gazon	>3.00m
Hauteur de chute critique (HIC)	BS EN 1177:2018	Ecobond 40mm sur 50mm compacté MOT Type 1 sur gazon	2.61m
Hauteur de chute critique (HIC)	BS EN 1177:2018	Ecobond 50mm sur 50mm compacté MOT Type 1 sur gazon	2.75m
Hauteur de chute critique (HIC)	BS EN 1177:2018	Ecobond 60mm sur 50mm compacté MOT Type 1 sur gazon	2.98m
Hauteur de chute critique (HIC)	BS EN 1177:2018	Ecobond 40mm avec 24mm Pro Base Pad sur béton	2.05m
Hauteur de chute critique (HIC)	BS EN 1177:2018	Ecobond 40mm avec 38mm Pro Base Pad sur le béton	2.78m
Hauteur de chute critique (HIC)	BS EN 1177:2018	Ecobond 40mm avec 50mm Pro Base Pad sur le béton	2.99m
Toxicité orale	BS EN 71-3 1995	Mesure de la migration de certains éléments par analyse ICP-OES	Conforme à toutes les réglementations en matière de sécurité des jouets
Toxicologie - Contact avec la peau	PAH - XP X 33-012	Décomposition des matériaux de la surface Ecobond en éléments chimiques individuels	Conformité à la directive Reach de l'UE (21 %)
Inflammabilité	BS EN 7188 ; 1998+ A2;2009	Mesure du rayon affecté lorsqu'un métal chauffé à 900°C est placé sur la surface	Passé dans la catégorie de risque la plus faible possible
Résistance au glissement	BS EN 7188 ; 1998+ A2;2009	Curseur pendulaire bidirectionnel, à la fois humide et sec	Minimum sec 101 Minimum humide 56
Résistance à l'abrasion	BS EN 7188 ; 1998+ A2;2009	5000 essais avec une meule abrasive chargée, mesurés tous les 1000 blocs de cycles	Indice d'usure de 0,45 / ratio d'usure de 1,83
Résistance à l'indentation	BS EN 7188 ; 1998+ A2;2009	Utilisation d'une goupille en acier, matériau testé sous charge et récupération mesurée	Pas de fissure, d'éclatement ou de perforation
Porosité	BS EN 12616:2013	Cylindres à eau concentriques	62 977 mm/h

Correct à la date du 17/03/23. Le développement des produits et les nouveaux tests étant un processus continu, ces informations sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.