

TECHNICAL DATASHEET RHINO GLUE-DOWN 30 XL

Update: January 2020

PRODUCT SPECIFICATIONS	STANDARD	RHINO GLUE-DOWN 30 XL
Product standard / Belagsart / Standard produit	-	EN ISO 10582
Product standard / Belagsart / Standard produit	-	Heterogeneous resilient floorcovering Heterogener elastischer Designbodenbelag Revêtements de sol résilients hétérogènes
Total thickness / Gesamtstärke / Epaisseur totale	EN ISO 24346	2,0 mm
Wear layer thickness / Nutzsichtdicke / Epaisseur couche d'usure	EN ISO 24340	0,30 mm
Classification / Nutzungsklasse / Classe d'usage	EN ISO 10874	Domestic: 23 Commercial: 31 -
Total weight / Gesamtgewicht / Poids total	EN ISO 23997	4.000 g/m ²
Wear layer binder content / Bindemittelgehalt / Teneur en agent liant (couche d'usure)	EN ISO 10582	Type I / Typ I / Type I
Abrasion group / Verschleißprüfung / Groupe d'abrasion	EN 660-2	Group T: ≤ 2,00 mm ³ Planks / Dielen / Lames: 228,6 x 1524 mm 14 planks/box = 4,87m ² 48 boxes/pallet = 233,76m ²
Dimensions / Dielengröße / Dimensions	EN ISO 24342	
Surface treatment / Oberflächenvergütung / Traitement de surface	-	PUR EcoprotectTM
Locking system / Klick System / Type de clic	-	Dry back / Zum kleben / A collar
Bevelled edges / Gefaste Kanten (Füge) / Chanfrein	-	Yes / Ja / Oui (Micro bevel)

PRODUCT PERFORMANCES	STANDARD	RHINO GLUE-DOWN 30 XL
Dimensional stability / Dimensionsstabilität / Stabilité dimensionnelle	EN ISO 23999	≤ 0,10 %
Castor chair / Schreibtischstuhl / Chaise à roulettes	ISO 4918	No damage / Keine Schäden / Aucun dommage (Type W)
Furniture leg / Möbelfüße / Pied de meuble	EN ISO 16581	No damage / Keine Schäden / Aucun dommage
Squareness & straightness / Rechtwinklichkeit & Geradheit / Equerrage	EN ISO 24342	≤ 0,25 mm
Residual indentation / Eindruckverhalten / Poinçonnement statique rémanent	EN ISO 24343-1	≤ 0,10 mm
Impact sound reduction / Trittschalldämmung / Isolation acoustique	EN ISO 717-2	ΔLw = 6 dB
Light fastness / Lichtechtheit / Solidité lumière	EN ISO 105-B02	≥ 6
Slip resistance / Rutschhemmung / Glissance	DIN 51130 EN 13893	R10 DS
Resistance to chemicals / Chemikalienbeständigkeit / Résistance aux produits chimiques	EN ISO 26987	Not affected (0) / Nicht verändert (0) / Non affecté (0)
Thermal resistance / Wärmewiderstand / Conductivité thermique	EN ISO 10456	0,02 m ² K/W
Curl after exposure to heat / Curling nach Wärmeeinwirkung / Incurvation après exposition à la chaleur	EN ISO 23999	≤ 2 mm
Fire resistance / Brandverhalten / Classement feu	EN 13501-1	Bfl-s1
Electrical properties / Elektrostatistische Eigenschaften / Charges électrostatiques	EN 1815	≤ 2kV
Resistance against staining / Bestimmung der Fleckenempfindlichkeit / Résistance aux tâches	EN 26987	Passed / Bestanden / Haute résistance
Underfloor heating suitability / Fußbodenheizung / Compatibilité chauffage par le sol	EN 12524	Suitable / Geeignet / Compatible - max. 27°C

ENVIRONMENT	STANDARD	RHINO GLUE-DOWN 30 XL
TVOC after 28 days (AgBB test) - Indoor air quality / Raumluftqualität / Qualité de l'air intérieur	ISO 16000-9	≤ 100µg/m ³
VOC emission class (French regulation) - Indoor air quality / Raumluftqualität / Qualité de l'air intérieur	ISO 16000-9	A+
Floorscore VOC test - Indoor air quality / Raumluftqualität / Qualité de l'air intérieur	ISO 16000-9	Passed / Bestanden / Passé
Plasticizer / Weichmacher / Plastifiant	-	Phthalate-free / Phthatafrei / Sans phtalate
Formaldehyde group / Formaldehyde Gruppe / Groupe formaldéhyde	EN 717-1	E1
Recyclability / Recyclingfähigkeit / Recyclabilité	-	100%

WARRANTIES	-	RHINO GLUE-DOWN 30 XL
Residential warranty / Garantie im Wohnbereich / Garantie en usage résidentiel	-	25 years / Jahre / ans
Commercial warranty / Garantie im Objektbereich / Garantie en usage commercial	-	5 years / Jahre / ans

CE MARKING	-	RHINO GLUE-DOWN 30 XL
DoP number / DoP Nummer / Numéro de DoP	-	No. 20-KS-001



Informations sur le niveau d'émission de polluants volatils dans l'air intérieur: présentées en regard de la norme EN 16000-9:2012, sur une échelle de classe allant de A+ (très faible émission) à C (forte émission).