

TECHNICAL DATASHEET GLUEDOWN XL (EIR)



PRODUCT SPECIFICATIONS	STANDARD	GLUEDOWN 30 XL / GLUEDOWN 55 XL*	RIGID 30 XL / RIGID 55 XL*
Product standard / Belagsart / Standard produit	-	EN ISO 10582	EN ISO 10582
Product standard / Belagsart / Standard produit	-	Heterogeneous resilient floorcovering Heterogener elastischer Designbodenbelag Revêtements de sol résilients hétérogènes	Heterogeneous resilient floorcovering Heterogener elastischer Designbodenbelag Revêtements de sol résilients hétérogènes
Total thickness / Gesamtstärke / Epaisseur totale	EN ISO 24346	2,0 mm / 2,5 mm (55XL)	5,0 mm / 7,0 mm (55XL)
Wear layer thickness / Nutzsichtdicke / Epaisseur couche d'usure	EN ISO 24340	0,30 mm / 0,55 mm (55XL)	0,30 mm / 0,55 mm (55XL)
Classification / Nutzungsklasse / Classe d'usage	EN ISO 10874	Domestic: 23 Commercial: 31 / 33 (55XL) Industrial: - / 42 (55XL)	Domestic: 23 Commercial: 31 / 33 (55XL) Industrial: - / 42 (55XL)
Total weight / Gesamtgewicht / Poids total	EN ISO 23997	4.000 / 4.750 g/m ² (55XL)	8.000 / 12.610 g/m ² (55XL)
Wear layer binder content / Bindemittelgehalt / Teneur en agent liant (couche d'usure)	EN ISO 10582	Type I / Typ I / Type I	Type I / Typ I / Type I
Abrasion group / Verschleißprüfung / Groupe d'abrasion	EN 660-2	Group T: ≤ 2,00 mm ³ Planks / Dielen / Lames:	Group T: ≤ 2,00 mm ³ Planks / Dielen / Lames:
Dimensions / Dielengröße / Dimensions	EN ISO 24342	228,6 x 1524 mm 14 planks/box = 4,87 m ² - 48 boxes/pallet = 233,76 m ² (30XL) 12 planks/box = 4,18 m ² - 40 boxes/pallet = 167,2 m ² (55XL)	228,6 x 1524 mm 8 planks/box = 2,78 m ² - 48 boxes/pallet = 133,44 m ² (30XL) 5 planks/box = 1,74 m ² - 40 boxes/pallet = 69,6 m ² (55XL)
Surface treatment / Oberflächenvergütung / Traitement de surface	-	PUR Ecoprotec™	PUR Ecoprotec™
Locking system / Klick System / Type de clic	-	Dry back / Zum kleben / A collar	Click 4F / Vålinge 5G (55XL)
Bevelled edges / Gefaste Kanten (Füge) / Chanfrein	-	Yes / Ja / Oui (Micro Bevel)	Yes / Ja / Oui (Micro Bevel)
PRODUCT PERFORMANCES	STANDARD	GLUEDOWN 30 XL / GLUEDOWN 55 XL*	RIGID 30 XL / RIGID 55 XL*
Dimensional stability / Dimensionsstabilität / Stabilité dimensionnelle	EN ISO 23999	≤ 0,10 %	≤ 0,06 %
Castor chair / Schreibtischstuhl / Chaise à roulettes	ISO 4918	No damage / Keine Schäden / Aucun dommage (Type W)	No damage / Keine Schäden / Aucun dommage (Type W)
Furniture leg / Möbelfüße / Pied de meuble	EN ISO 16581	No damage / Keine Schäden / Aucun dommage	No damage / Keine Schäden / Aucun dommage
Squareness & straightness / Rechtwinklichkeit & Geradheit / Equerrage	EN ISO 24342	≤ 0,25 mm	≤ 0,25 mm
Residual indentation / Eindruckverhalten / Poissonnement statique rémanent	EN ISO 24343-1	≤ 0,10 mm	≤ 0,10 mm
Impact sound reduction / Trittschalldämmung / Isolation acoustique	EN ISO 717-2	ΔLw = 6 dB	ΔLw = 21 dB (30XL) / 22 dB (55XL)
Light fastness / Lichtechntheit / Solidité lumière	EN ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6
Slip resistance / Rutschhemmung / Glissance	DIN 51130	R10	R10
Resistance to chemicals / Chemikalienbeständigkeit / Résistance aux produits chimiques	EN ISO 13893	DS	DS
Thermal resistance / Warmwiderstand / Conductivité thermique	EN ISO 26987	Not affected (0) / Nicht verändert (0) / Non affecté (0)	Not affected (0) / Nicht verändert (0) / Non affecté (0)
Curl after exposure to heat / Curling nach Wärmeinwirkung / Incurvation après exposition à la chaleur	EN ISO 10456	0,02 m ² K/W	0,04 m ² K/W
Fire resistance / Brandverhalten / Classement feu	EN ISO 23999	≤ 2 mm	≤ 2 mm
Electrical properties / Elektrostatistische Eigenschaften / Charges électrostatiques	EN 13501-1	Bfl-s1	Bfl-s1
Resistance against staining / Bestimmung der Fleckenempfindlichkeit / Résistance aux tâches	EN 1815	≤ 2kV	≤ 2kV
Underfloor heating suitability / Fußbodenheizung / Compatibilité chauffage par le sol	EN 26987	Passed / Bestanden / Haute résistance	Passed / Bestanden / Haute résistance
	EN 12524	Suitable / Geeignet / Compatible - max. 27°C	Suitable / Geeignet / Compatible - max. 27°C
ENVIRONMENT	STANDARD	GLUEDOWN 30 XL / GLUEDOWN 55 XL*	RIGID 30 XL / RIGID 55 XL*
TVOC after 28 days (AgBB test) - Indoor air quality / Raumluftqualität / Qualité de l'air intérieur	ISO 16000-9	≤ 100µg/m ³	≤ 100µg/m ³
VOC emission class (French regulation) - Indoor air quality / Raumluftqualität / Qualité de l'air intérieur	ISO 16000-9	A+	A+
Floorcore VOC test - Indoor air quality / Raumluftqualität / Qualité de l'air intérieur	ISO 16000-9	Passed / Bestanden / Passé	Passed / Bestanden / Passé
Plasticizer / Weichmacher / Plastifiant	-	Phthalate-free / Phthatafrei / Sans phtalate	Phthalate-free / Phthatafrei / Sans phthalate
Formaldehyde group / Formaldehyde Gruppe / Groupe formaldéhyde	EN 717-1	E1	E1
Recyclability / Recyclingfähigkeit / Recyclabilité	-	100%	100%
WARRANTIES	-	GLUEDOWN 30 XL / GLUEDOWN 55 XL*	RIGID 30 XL / RIGID 55 XL*
Residential warranty / Garantie im Wohnbereich / Garantie en usage résidentiel	-	25 years / Jahre / ans	25 years / Jahre / ans
Commercial warranty / Garantie im Objektbereich / Garantie en usage commercial	-	5-10* years / Jahre / ans (30XL - 55 XL)	5-10* years / Jahre / ans (30XL - 55 XL)
CE MARKING	-	GLUEDOWN 30 XL / GLUEDOWN 55 XL*	RIGID 30 XL / RIGID 55 XL*
DoP number / DoP Nummer / Numéro de DoP	-	No. 22-KS-001 (30XL) / No. 23-SW-002 (55XL)	No. 19-KS-001 (30XL) / No. 23-SW-001 (55XL)

