

TECHNICAL DATASHEET ECOLAY70

Update: Nov. 2022

ONE
FLOR
EUROPE

PRODUCT SPECIFICATIONS	STANDARD	ECOLAY 70
Product standard / Belagsart / Standard produit / Product standaard	-	EN ISO 10582
Product standard / Belagsart / Standard produit / Product standaard	-	Heterogeneous resilient floorcovering Heterogener elastischer Designbodenbelag Revêtements de sol résilients hétérogènes Heterogene veerkrachtige vloerbedekking
Total thickness / Gesamtstärke / Epaisseur totale / Totale dikte	EN ISO 24346	5,0 mm
Wear layer thickness / Nuttschichtdicke / Epaisseur couche d'usure / Slijtlaagdikte	EN ISO 24340	0,70 mm
Classification / Nutzungsklasse / Classe d'usage / Classificatie	EN ISO 10874	Domestic: 23 Commercial: 34 Industrial: 43 Conçu pour usage en locaux classés U4P3
Total weight / Gesamtgewicht / Poids total / Totale gewicht	EN ISO 23997	8.750 g/m ²
Wear layer binder content / Bindemittelgehalt / Teneur en agent liant / Inhoud van het bindmiddel	EN ISO 10582	Type I / Typ I / Type I / Typ I
Abrasion group / Verschleißprüfung / Groupe d'abrasion / Slijtage groep	EN 660-2	Group T: ≤ 2,00 mm ³
Dimensions / Dielengröße / Dimensions / Afmetingen	EN ISO 24342	Planks / Dielen / Lames / Planken: 228,6 x 1524 mm 6 planks/box = 2,09 m ² 52 boxes/pallet = 108,68 m ² Planks / Dielen / Lames / Planken: 177,8 x 1219,2 mm 10 planks/box = 2,17 m ² 50 boxes/pallet = 108,50 m ² Tiles / Fliesen / Dalles / Tegels: 914,4 x 914,4 mm 3 tiles/box = 2,51m ² 40 boxes/pallet = 100,40m ² Tiles / Fliesen / Dalles / Tegels: 600 x 600 mm 6 tiles/box = 2,16m ² 40 boxes/pallet = 86,40m ²
Surface treatment / Oberflächenvergütung / Traitement de surface / Oppervlakte behandeling	-	PUR Ecoprotect™
Locking system / Klick System / Type de clic / Vergrendelingsysteem	-	Loose lay / Lose Verlegung / Pose libre / Losliggende
Bevelled edges / Gefaste Kanten (Füge) / Chanfrein / Schuine randen	-	Yes / Ja / Oui / Ja (micro bevel)
PRODUCT PERFORMANCES	STANDARD	ECOLAY 70
Dimensional stability / Dimensionsstabilität / Stabilité dimensionnelle / Dimensionale stabiliteit	EN ISO 23999	≤ 0,10 %
Castor chair / Schreibtischstuhl / Chaise à roulettes / Rolstoeltest	ISO 4918	No damage / Keine Schäden / Aucun dommage / Geen schade (Type W)
Furniture leg / Möbelfüße / Pied de meuble / Meubelpoottest	EN ISO 16581	No damage / Keine Schäden / Aucun dommage / Geen schade
Squareness & straightness / Rechtwinklichkeit & Geradheit / Equerrage et rectitude / Verandering in vierkant & rechtheid	EN ISO 24342	≤ 0,25 mm
Residual indentation / Eindruckverhalten / Poinçonnement statique rémanent / Resterende inkeping	EN ISO 24343-1	≤ 0,10 mm
Impact sound reduction / Trittschalldämmung / Isolation acoustique / Effect geluidsreductie	EN ISO 717-2	ΔLw = 17 dB
Light fastness / Lichtechtheid / Solidité lumière / Lichtvastheid	EN ISO 105-B02	≥ 6
Slip resistance / Rutschhemmung / Glissance / Slipweerstand	DIN 51130 EN 13893	R10 DS
Resistance to chemicals / Chemikalienbeständigkeit / Résistance aux produits chimiques / Weerstand tegen chemicalien	EN ISO 26987	Not affected (0) / Nicht verändert (0) / Non affecté (0) / Niet aangetast (0)
Thermal resistance / Wärmewiderstand / Conductivité thermique / Warmteweerstand	EN ISO 10456	0,04 m ² K/W
Curl after exposure to heat / Curling nach Wärmeeinwirkung / Incurvation après exposition à la chaleur / Krul na blootstelling aan hitte	EN ISO 23999	≤ 2 mm
Fire resistance / Brandverhalten / Classement feu / Brandveiligheid	EN 13501-1	Bfl-s1
Electrical properties / Elektrostatische Eigenschaften / Charges électrostatiques / Elektrische weerstand	EN 1815	≤ 2kV
Resistance against staining / Bestimmung der Fleckenempfindlichkeit / Résistance aux taches / Bestendigheid tegen vlekken	EN 26987	Passed / Bestanden / Haute résistance / Geslaagd
Underfloor heating suitability / Fußbodenheizung / Compatibilité chauffage par le sol / Geschikt voor vloerverwarming	EN 12524	Suitable / Geeignet / Compatible / Geschikt - max. 27°C
ENVIRONMENT	STANDARD	ECOLAY 70
TVOC after 28 days (AgBB test) - Indoor air quality / Raumluchtqualität / Qualité de l'air intérieur / Luchtkwaliteit binnenshuis	ISO 16000-9	≤ 100µg/m ³
VOC emission class (French regulation) - Indoor air quality / Raumluchtqualität / Qualité de l'air intérieur / Luchtkwaliteit binnenshuis	ISO 16000-9	A+
Plasticizer / Weichmacher / Plastifiant / Weekmaker	-	Phthalate-free / Phthataalfrei / Sans phtalate / Phthalaat- vrij
Formaldehyde group / Formaldehyde Gruppe / Groupe formaldéhyde / Formaldehyde groep	EN 717-1	E1
Recyclability / Recyclingfähigkeit / Recyclabilité / Recycleerbaarheid	-	100%
WARRANTIES	-	ECOLAY 70
Residential warranty / Garantie im Wohnbereich / Garantie en usage résidentiel / Woongarantie	-	30 years / Jahre / ans / jaar
Commercial warranty / Garantie im Objektbereich / Garantie en usage commercial / Commerciële garantie	-	15 years / Jahre / ans / jaar
CE MARKING	-	ECOLAY 70
DoP number / DoP Nummer / Numéro de DoP / DoP nummer	-	No. 22-KD-001