

PRODUKTBESCHREIBUNG auf Basis EN 1307
PRODUCTDESCRIPTION according to EN 1307
DESCRIPTION DU PRODUIT selon EN 1307

Stand / Version: 19.02.2021



Qualität / Quality / Qualité

**AERA SYSTEM /
AERA DECO SYSTEM**

Konstruktion / Construction / Description

Getuftet • Schlinge • mehrfarbig ungemustert
 Tufted • loop pile • tonal effect
 Tufté • bouclé • a effet de couleur

Abmessung / Measure / Dimensions

Fliesen / tiles / dalles, ca. 50 x 50 cm

Polnutschicht / Pile material / Composition de la fibre

Aquafil Econyl SD - 100% Polyamide / recycelt / recycled / recyclé

Rückenausrüstung / Backing / Dossier

Bitumen-Schwerbeschichtung / bitumen backing / dossier bitume

Gesamtgewicht / Total weight / Poids total

ca. 4380 g/m²

Gesamtdicke / Total height / Epaisseur totale

ca. 6,1 mm

Polschichtgewicht / Pile above backing / Poids du velours utile

ca. 415 g/m²

Poleinsatzgewicht / Pile weight / Poids de velours

ca. 700 g/m²

Polschichtdicke / Pile height / Epaisseur du velours

ca. 2,9 mm

Pol-Rohdichte / Pile density / Densité du velours

ca. 0,14 g/cm³

Noppenzahl / Number of tufts / Nombre de touffes

ca. 189000 /m²

Funktionseigenschaften / Functional properties / Usage

Verwendungsbereich / Wear classification / Classement

33 - LC2

Bauphysikalische Eigenschaften / Physical properties / Propriétés physiques de la construction

Oberflächenwiderstand / Horizontal resistance / Résistance horizontale ISO 10965 ≤ 10⁹ Ohm

Durchgangswiderstand / Vertical resistance / Résistance verticale ISO 10965 ≤ 10⁹ Ohm

Produkt ist ableitfähig verlegbar / fitted conductible / pose conductible

Trittschallverbesserung/Impact sound insulation/ Amélioration aux bruits d'impacts ΔL_w ISO 10140 ca. 23 dB

Schallabsorptionsgrad / Sound absorption / Absorption phonique ISO 354 ca.

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
α _w = 0,15	0,01	0,02	0,06	0,21	0,27	0,36

Brennverhalten / burning classification / Comportement au feu

DIN EN 13501-1
 Bfl-s1 - verklebt oder unverklebt auf massiven, mineralischen Untergründen
 Bfl-s1 - glued or unglued on massive mineral concrete
 Bfl-s1 - colle ou non-colle sur un support minérale

Wärmedurchlasswiderstand/Thermal resistance/Résistance thermique

ISO 8302 ca. 0,10 m² K/W

**Umwelteigenschaften
Environmental properties
Propriétés environnementales**

GUT / PRODIS Reg.Nr.: 17058F3E

Green Label Plus LEED v4: Third Party Certification GUT
www.usgbc.org/resources/low-emitting-materials-third-party-certification-table

BREEAM Schemes for emissions for building products: approved scheme GUT

EPD EPD-ANK-20180024-CCA1-EN (Annex LC2)

Leistungsbeständigkeitsbescheinigung

Certificate of constancy of performance

Certificat de constance des performances

1658-CPR-3052

Leistungserklärung / Declaration of performance / Déclaration des performances

0004

Lichtechtheit / Light fastness / Solidité à la lumière

ISO 105 B02 ≥ 6

Wasserechtheit / Water fastness / Solidité à l'eau

ISO 105 E01 ≥ 4

Reibeechtheit trocken-nass / Resistance to abrasion dry-wet / Solidité au frottement sec-mouillé

ISO 105 X12 ≥ 3-4



Verlegeanleitung / Installation instructions / Pose de moquettes: Nr.: 5a

Reinigungsanleitung / Cleaning instructions / Entretien de moquettes: Nr.: 03

Wir behalten uns technische Änderungen des Produktes unter Beibehaltung der Gebrauchseigenschaften vor / We reserve the right to make technical changes while maintaining the service properties of the product / Nous réservons le droit modifications techniques des produit tout en maintenant leurs qualités d'utilisation.

ANKER Gebr. Schoeller GmbH + Co. KG • Postfach 10 19 26 • 52319 Düren • Deutschland
 Inland: Telefon +49 2421 804-0 • Telefax +49 2421 804-200 • anker@anker-dueren.de • www.anker.eu
 Export: Phone +49 2421 804-216 • Fax +49 2421 804-309 • export@anker-dueren.de • www.anker.eu