

Qualität/ Quality/ Qualité:
Kollektion/ Collection/ Collection :

Duna
Vorwerk evolution

Konstruktion/ Construction/ Description:

5/64" Getufteter Velours, uni
 5/64" tufted velours, plain
 5/64" Velours tufté, uni

Zusatzeignungen/ Additional properties/ Autres propriétés



Polnutschicht/ Pile material/ Composition de la fibre:

100 % PA 6.6

Beschichtung/ Backing/ Dossier:

Ecoback grau/Ecoback grey/Ecoback gris

Grundmaterial/ Carrier material/ Composition du support:

100 % PES

Gesamtgewicht/ Total weight/ Poids total:

ca. 1290 g/m²

Poleinsatzgewicht/ Pile weight/ Poids de velours:

ca. 565 g/m²

Polnutschichtgewicht/ Weight of pile material/ Poids du velours utile:

ca. 450 g/m²

Polrohndichte/ Pile density/ Densité du velours:

ca. 0,094 g/cm³

Poldicke/ Pile thickness/ Epaisseur du velours :

ca. 4,8 mm

Gesamtdicke/ Total thickness/ Epaisseur totale:

ca. 7,4 mm

Noppenzahl/ Points/ Nombre de points :

ca. 3400 dm²

Trittschallschutz/ Impact noise insulation/ Isolation acoustique

DIN EN ISO 717-2

Δ Lw= 24 dB

Schallabsorptionsgrad/ Sound absorption/ Absorption phonique

DIN EN ISO 354

αw:0,20

Hz: 125 250 500 1000 2000 4000

αs: 0,01 0,03 0,10 0,23 0,49 0,68

Wärmedurchlasswiderstand/ Heat flux/ Résistance thermique

DIN ISO 8302:1991

1/λ = 0,16 m² K/W

Für Verlegung auf Unterböden mit Warmwasserfußbodenheizung geeignet.

Suitable for fitting on subfloors with hot water underfloor heating-systems.

Adapté à la pose sur sols chauffants à eau chaude.

Brandverhalten/ Fire rating/ Comportement au feu

DIN EN 13501-1

Brandklasse/ Fire class/ Classement feu

E_{fl}

max. Aufladung/ Static resistance/ Charge électrique max.

DIN EN 1815 Bl.2 ≤ 2,0 kV

Oberflächenwiderstand/ Vertical resistance/ Résistance transversale

DIN ISO/ DIS 10965Bl.1R_{OT} ≤ 10¹⁰ Ω

Durchgangswiderstand/ Surface resistance/ Résistance surfacique

DIN ISO/ DIS 10965Bl.1R_{DT} ≤ 10¹⁰ Ω

Wasserechtheit/ Water fastness/ Comportement à l'eau

DIN EN ISO 105-E01

Farbveränderung/ Colour-changes/ Modification de la couleur

mind. Note/ N./ min.note 4

Lichtechtheit/ Light fastness/ Comportement à la lumière

DIN EN ISO 105-B02

DIN EN ISO 105-X12

mind. Note/ N./ min.note 5

Reibechtheit/ Rubbing fastness/ Comportement au frottement

mind. Note/ N./ min.note 4

CE
13

Vorwerk & Co. Teppichwerke
 GmbH & Co. KG
 Kuhlmannstrasse 11
 D - 31785 Hameln

Tuftingartikel mit Polmaterial
 PA6.6 und Rücken aus PP
 EN 1307

DOP: 1062#4/752

Reaction to fire: E_{fl}
 Slip resistance: DS
 EN 14041: 2004

Textile floor covering to be
 used within a building

Vorwerk & Co.
 Teppichwerke
 GmbH & Co. KG
 D - 31785 Hameln

AbZ-Nr: Z-156.601-752

Emissionsgeprüfter
 Bodenbelag
 nach DIBt-Grundsätzen

Textiles & Flooring Institute GmbH

ENVIRONMENT - CARPETS TESTED FOR A BETTER LIVING ENVIRONMENT

EMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR

Mitglied der

Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
 German Sustainable Building Council

GREEN LABEL
 +PLUS
 Indoor Air Quality
 Carpet Testing Program
carpet-rug.org

Schadstoffgeprüft
 Feinstaubgeprüft

Tested for harmful substances
 Tested for fine dust

life
 balance
 Für Allergiker empfohlen
 Recommended for people with allergies

GUI-Prüfnr. FST/APT/SPT 100-299

Alle Artikel der Vorwerk-Teppichwerke, die mit dem green label plus Zertifikat ausgezeichnet sind, entsprechen den LEED Kriterien des US Green Building Council.

Each product from Vorwerk-Carpet who received the the green label plus certificate comply with the LEED criteria from the US Green Building Council.

Tous les produits Vorwerk moquette qui sont marqués du certificat green label plus, répondent aux critères LEED d'US Green Building Council.

Dieser Artikel ist für die Verlegung auf Unterböden mit Warmwasserfußbodenheizung bei vollflächiger Verklebung mit wärmealterungsbeständigen Dispersionsklebern geeignet. Um Maßänderungen zu vermeiden, empfehlen wir eine feste Verlegung (Verkleben mit Dispersionsklebern oder Verkleben nach dem VORWERK Ecofix® Klettverlegesystem). Verlegeempfehlung: Siehe aktuelle Pflege- und Verlegeempfehlung. Im Zuge ständiger Weiterentwicklung und Qualitätsverbesserung ist die Änderung technischer Daten vorbehalten. Aktuelle Datenblätter finden Sie unter www.vorwerk-teppich.de. This article is suitable for fitting on subfloors with hot water floor heating system if glued all-over with heat ageing resistant dispersion glue. To avoid dimensional changes, we recommend firm fitting (glueing with dispersion glue or fitting with the VORWERK Ecofix® hook and loop system). Laying recommendation: please refer to the current Maintenance- and Laying recommendation. In the course of constant development and product improvement we reserve the right to adapt our technical details accordingly. Latest data sheets are available at www.vorwerk-carpet.com. Cet article convient à la pose sur sols chauffants à eau chaude pour une pose intégralement collée avec de la colle dispersion résistante à la chaleur et au processus de vieillissement. Pour éviter des rétrécissements nous recommandons une pose fixe (coller avec colles dispersion ou pose sur système auto-agrippant VORWERK Ecofix®). Conseils de pose: voir conseils de pose et d'entretien. Nos produits sont constamment soumis à des perfectionnements. En raison des améliorations apportées à nos produits, nos fiches techniques sont susceptibles d'être modifiées. Vous trouvez les fiches techniques actuelles sous www.vorwerk-moquettes.com.