

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

FRISEA
Projection

Konstruktion/ Construction/ Description:

5/64" Getufteter Velours, meliert
5/64" tufted velours, intermingled
5/64" velours tufté, mélangé

Zusatzeignungen/ Additional properties/ Autres propriétés



Polnutschicht/ Pile material/ Composition de la fibre:

100 % PA 6.6

Beschichtung/ Backing/ Dossier:

texback® contract

Grundmaterial/ Carrier material/ Composition du support:

100 % PES

Gesamtgewicht/ Total weight/ Poids total:

ca. 1780 g/m²

Poleinsatzgewicht/ Pile weight/ Poids de velours:

ca. 1000 g/m²

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

ca. 780 g/m²

Polrohndichte/ Pile density/ Densité du velours:

ca. 0,156 g/cm³

Poldicke/ Pile thickness/ Epaisseur du velours :

ca. 5,0 mm

Gesamtdicke/ Total thickness/ Epaisseur totale:

ca. 7,0 mm

Noppenzahl/ Number of tufts/ Nombre de points:

ca. 2600 dm²

Trittschallschutz/ Impact noise insulation/ Isolation acoustique

DIN EN ISO 717-2

Δ Lw= 26 dB

Schallabsorptionsgrad/ Sound absorption/ Absorption phonique

DIN EN ISO 354

Hz: 125 250 500 1000 2000 4000

αw: 0,20

αs: 0,03 0,05 0,08 0,20 0,41 0,57

Wärmedurchlasswiderstand/ Thermal resist./ Résist. thermique

DIN ISO 8302:1991

1/λ = 0,09 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

C_{fl}-s1 verklebt mit Henkel T410
glued with Henkel T410
collé avec Henkel T410

max. Aufladung/ max. static resistance/ Charge électrique max.

DIN EN 1815 Bl.2 ≤ 2,0 KV

Durchgangswiderstand/ Vertical resistance/ Résistance transversale

DIN ISO/ DIS 10965Bl.1R_{DT} ≤ 10¹⁰ Ω

Oberflächenwiderstand/ Surface resistance/ Résistance surfacique

DIN ISO/ DIS 10965Bl.1R_{OT} ≤ 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

mind. Note/ N./ min.note 5

Reibechtheit/ Rubbing fastness/ Comportement au frottement

DIN EN ISO 105-X12

mind. Note/ N./ min.note 4

CE
13
Vorwerk & Co. Teppichwerke
GmbH & Co. KG
Kuhlmannstrasse 11
D - 31785 Hameln
Tuftingartikel PA mit Textilrücken
EN 1307
DOP: 1062#1+5/509+508
Reaction to fire: C_{fl}-s1
Slip resistance: DS
EN 14041: 2004
1658
Textile floor covering to be
used within a building

Vorwerk & Co.
Teppichwerke
GmbH & Co. KG
D - 31785 Hameln
AbZ-Nr: **Z-156.601-509**
Emissionsgeprüfter
Bodenbelag
nach DIBt-Grundsätzen
IFI
Textiles & Flooring Institute GmbH

GUT
ENVIRONMENT • CARPETS TESTED FOR A BETTER LIVING ENVIRONMENT
EMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+
A+ A B C

Mitglied der
DGNB
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltigen Bauen
German Sustainable Building Council

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

Schadstoffgeprüft
Tested for harmful substances
life balance
Für Allergiker empfohlen
Recommended for people with allergies
GUI-Prüfnr. FST/APT/SPT 100-299

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). 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). 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). 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.

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

FRISEA SL
 TEXTiles SL

Konstruktion/ Construction/ Description:

5/64" Getufteter Velours, meliert
 5/64" tufted velours, intermingled
 5/64" velours tufté, mélangé

Zusatzeignungen/ Additional properties/ Autres propriétés



Polnutschicht/ Pile material/ Composition de la fibre:

100 % PA 6.6

Beschichtung/ Backing/ Dossier:

CoaTEX Schwerbeschichtung, Bitumen- und PVC-frei
 CoaTEX heavy duty backing, free of bitumen and PVCs
 Enduction plombante CoaTEX, sans bitume ni PVC

Grundmaterial/ Carrier material/ Composition du support:

100 % PES

Gesamtgewicht/ Total weight/ Poids total:

ca. 3740 g/m²

Poleinsatzgewicht/ Pile weight/ Poids de velours:

ca. 1000 g/m²

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

ca. 780 g/m²

Polrohddichte/ Pile density/ Densité du velours:

ca. 0,156 g/cm³

Poldicke/ Pile thickness/ Epaisseur du velours :

ca. 5,0 mm

Gesamtdicke/ Total thickness/ Epaisseur totale:

ca. 8,5 mm

Noppenzahl/ Number of tufts/ Nombre de points:

ca. 2600 dm²

Trittschallschutz/ Impact noise insulation/ Isolation acoustique

DIN EN ISO 717-2 $\Delta L_w = 25$ dB

Schallabsorptionsgrad/ Sound absorption/ Absorption phonique

DIN EN ISO 354 Hz: 125 250 500 1000 2000 4000
 $\alpha_w = 0,20$ $\alpha_s = 0,02 0,03 0,09 0,36 0,32 0,44$

Wärmedurchlasswiderstand/ Thermal resis./ Résist. thermique

DIN ISO 8302:1991
 $1/\lambda \leq 0,17$ 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
 Brandklasse/ Fire class/ Classement feu

DIN EN 13501-1
B_{fl}-s1 unverklebt oder verklebt
 glued or unglued
 non-collé ou collé

max. Aufladung/ max. static resistance/ Charge électrique max.
 Durchgangswiderstand/ Vertical resistance/ Résistance transversale
 Oberflächenwiderstand/ Surface resistance/ Résistance surfacique

DIN EN 1815 Bl.2 $\leq 2,0$ KV
 DIN ISO/ DIS 10965Bl.1R_{OT} $\leq 10^{10}$ Ω
 DIN ISO/ DIS 10965Bl.1R_{OT} $\leq 10^{10}$ 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 mind. Note/ N./ min.note 5
 Reibechtheit/ Rubbing fastness/ Comportement au frottement DIN EN ISO 105-X12 mind. Note/ N./ min.note 4

CE
 13
 Vorwerk & Co. Teppichwerke
 GmbH & Co. KG
 Kuhlmannstrasse 11
 D - 31785 Hameln
 TEXTiles SL
 EN 1307
 DOP: 1062#12+13/527+528
 Reaction to fire: B_{fl}-s1
 Slip resistance: DS
 EN 14041: 2004
 1658
 Textile floor covering to be
 used within a building

Vorwerk & Co.
 Teppichwerke
 GmbH & Co. KG
 D - 31785 Hameln
 AbZ-Nr: Z-156.601-528
 Emissionsgeprüfter
 Bodenbelag
 nach DIBt-Grundsätzen

GUT
 CARPETS TESTED FOR A BETTER LIVING ENVIRONMENT

EMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+
 A+ A B C

Mitglied der
DGNB
 Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
 German Sustainable Building Council

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

Schadstoffgeprüft / Tested for harmful substances
 Feinstaubgeprüft / 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 geeignet. Um Maßänderungen zu vermeiden, empfehlen wir eine rutschbremsende und haftende Dispersion für selbstliegende Textilbelagsfliesen. 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 quality is suitable for fitting on subfloors with hot water underfloor heating. To avoid changes in measurements we recommend a slip-preventive and lasting-stick adhesive substance for self laying carpets tiles. Laying instructions: Refer to our current cleaning and fitting instructions. In the course of further development and quality improvement, the right to change technical data without notice is served. Current data sheets can be found on www.vorwerk-carpet.com.
 Cet article convient à la pose sur sols chauffants à eau chaude. Pour éviter des rétrécissements nous recommandons une pose avec une colle poissante ou une colle dispersion appropriée aux dalles plombantes. Conseil de pose: Voir conseils de pose et d'entretien. Dans le cadre du développement technique et de l'amélioration de la qualité constants, nos fiches techniques sont susceptibles d'être modifiées sans avis préalable. Vous trouverez toutes les fiches techniques actuelles sur notre site internet www.vorwerk-moquettes.com