

MATRIX 500 SD

LANO CARPETS FOR CONTRACT



VOOR ... POUR ... FÜR ... FOR ... PER ...

- Kantoren
- Bureaux
- Büros
- Offices
- Uffici



- Boetieks / Winkelruimten
- Boutiques / Magasins
- Ladenbau
- Retail / Stores
- Negozi



TECHNISCHE GEGEVENS

Fabricagemethode
Poolsamenstelling
Tuftdoek
Rugtype
Totale dikte
Poolhoogte
Breedte
Aantal noppen/m²
Poolinzetgewicht/m²
Totaal gewicht/m²

BRANDGEDRAG

EN 13501-1

CLASSIFICATIE

EN 1307-2004

DIMENSIONELE STABILITEIT

EN 986 1995

AKOESTISCHE ISOLATIE

ISO140/8 1997
Contactgeluidsisolatie

ISO354

Geluidsdempingsvermogen α_s

THERMISCHE ISOLATIE

DIN 52612
Warmteoorlaatsweerstand

ELEKTROSTATISCH GEDRAG

ISO 6356 2000 Teil 2:
Permanent antistatisch
ISO 6356 2000 Teil 6:
Oppervlakteweerstand RoT
ISO 10965 1999 Teil 6:
Doorgangswaerstand Rdt

ECHTHEID DER KLEUREN

ISO 105 B02 2000
Lichtechtheid
ISO 105 E01 2002
Waterechtheid
verkleuring
Waterechtheid
uitbloeding
ISO 105 X12 2001
Wrijftechtheid droog

Wrijftechtheid nat

VERPAKKING

in dozen van 20
tegels (5 m²)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Technique de fabrication
Nature du velours
Premier dossier
Envers
Hauteur totale
Hauteur du velours
Largeur
Nombre de points/m²
Poids mis en oeuvre/m²
Poids total/m²

COMPORTEMENT AU FEU

CLASSIFICATION

STABILITE DIMENSIONELLE

CONFORT ACOUSTIQUE

Isolation aux bruits d'impact

Absorption phonique α_s

ISOLATION THERMIQUE

Résistivité thermique

COMPORTEMENT ELECTROSTATIQUE

Antistatique permanent

Résistance horizontale RoT

Résistance transversale Rdt

SOLIDITE DES COLORIS

Solidité à la lumière

Solidité à l'eau
changement de couleur
Solidité à l'eau
dégoergement

Solidité au frottement sec

Solidité au frottement
humide

EMBALLAGE

en boîtes de 20
dalles (5 m²)

TECHNICAL FEATURES

Manufacturing process
Pile composition
Primary backing
Secondary backing
Total height
Pile height
Width
Number of knots/sqm
Pile weight/sqm
Total weight/sqm

FIRE BEHAVIOUR

CLASSIFICATION

DIMENSIONAL STABILITY

ACOUSTICS

Impact sound insulation

Sound absorption α_s

THERMAL INSULATION

Thermal retention

ELECTROSTATIC BEHAVIOUR

Permanently antistatic

Surface resistance RoT

Vertical resistance Rdt

COLOUR FASTNESS

Lightfastness

Waterfastness
change in colour
Waterfastness staining

Rubbingfastness dry

Rubbingfastness wet

PACKING

in boxes containing
20 tiles (5 m²)

TECHNISCHE DATEN

Herstellungsart
Polmaterial
Trägermaterial
Rücken
Gesamthöhe
Polhöhe
Breite
Noppenzahl/m²
Poleinsatzgewicht/m²
Gesamtgewicht/m²

BRENNVERHALTEN

KLASSIFIZIERUNG

MAßSTABILITÄT

AKUSTISCHE ISOLATION

Trittschallverbesserungsmaß

Schallabsorptionsgrad α_s

THERMISCHE ISOLATION

Wärmedurchlaßwiderstand

ELEKTROSTATISCHES VERHALTEN

Permanent antistatisch

Oberflächenwiderstand RoT

Durchgangswiderstand Rdt

FARBECHTHEITEN

Lichtechtheit

Wasserechtheit
Änderung der Farbe
Wasserechtheit anbluten

Reibungechtheit trocken

Reibungechtheit nass

VERPAKKUNG

20 Fliesen per
Schachtel (5 m²)

DATI TECNICI

Tecnica di fabbricazione
Composizione pelo
Tela di supporto
Fondo
Altezza totale
Altezza felpa
Larghezza
Numero di punti/mq
Peso felpa/mq
Peso totale/mq

REAZIONE AL FUOCO

CLASSIFICAZIONE

STABILITÀ DIMENSIONALE

ISOLAMENTO ACOUSTICO

Riduzione rumore d'urto

Grado d'assorbimento
acustico α_s

ISOLAMENTO TERMICO

Resistenza termica

COMPORAMENTO ELETTROSTATICO

Antistatico permanente

Resistenza in superficie RoT

Resistenza ai passaggi Rdt

SOLIDITA' COLORI

Solidità colori alla luce

Solidità colori all'acqua
cambio colore
Solidità colori all'acqua
sfumatura colore

Solidità colori allo
sfregamento a secco

Solidità colori allo
sfregamento a umido

EMBALLO

scatole da 20 (5 m²)

tufted, 1/10" loop pile tiles
PA solution dyed
non woven
bitumen

mm (±)	7,0
mm (±)	3,0
cm (±)	50 x 50
(±)	141840
gr (±)	580
gr (±)	4320

B_f-s1

Class 33 Commercial Heavy

(≤) 0,2 %

dB (±) 25

1000 Hz (±) 0,34

m²/kW (≤) 0,068

kV (≤) 2

Ω (≤) 10⁸

Ω (≤) 10¹⁰

(≥) 7

(≥) 4

(≥) 4

(≥) 4

(≥) 4

(±) Deze gegevens zijn indicatief. Volledige technische fiche met fabricatietoleranties en bijkomende certificaten is beschikbaar op aanvraag. De fabrikant behoudt wel het recht kwaliteitsverbetering door te voeren. Het productieproces sluit afwijkingen in dessinrapport en kleur niet uit. (±) Ces données sont indicatives. Les fiches techniques complètes avec tolérances de classement sont disponibles sur demande. Le fabricant se réserve le droit d'améliorer la composition de cette qualité. De légères différences de raccord du dessin et de coloris sont inhérentes au procédé de fabrication. (±) These details are approximate. Complete specification details and associated certificates together with tolerances applying to the above can be provided upon request. We reserve the right to improve technical specifications without prior notice. Due to method of manufacture perfect pattern and/or colour matching cannot be guaranteed. (±) Diese Daten sind rein informativ. Das vollständige technische Datenblatt mit Produktionstoleranzen und zusätzliche Zertifikate erhalten Sie auf Anfrage. Wir behalten uns technische Verbesserungen unserer Qualität unter Beibehaltung der Gebrauchseigenschaften vor. Abweichungen in Rapport und Farbe sind produktionsbedingt und bleiben vorbehalten. (±) Questi dati sono indicativi. Scheda tecnica completa con tolleranze di produzione e certificati corrispondenti su richiesta. Il produttore si riserva il diritto di cambiare la composizione di questa qualità. Il particolare processo di produzione non esclude leggere imperfezioni nel rapporto del disegno o colore.



CE
05
0493-CPD-0015
EN 14041:2004

B_f-s1
NPD

EN 1307

MATRIX 500 SD
LANO CARPETS FOR CONTRACT

LANO
Flooring Solutions!