

# 3M™ Nomad™ Aqua 85. Serie

## Technische Information

Datum: Februar 2014, TD 802, Seite 1

Eingangsbelag für hohe Beanspruchung bis 5.000 Begehungen / Tag

### Produktbeschreibung

3M™ Nomad™ Aqua 85. Serie ist eine Matte für Eingangsbereiche mit hoher Beanspruchung und zeichnet sich durch eine sehr gute mechanische Beständigkeit und Wasseraufnahme aus.

3M™ Nomad™ Aqua 85. Serie ist ein getufteter Doppelfaserschlingen-Flor auf Polyestervlies. Feine saugfähige Polyamidfasern sorgen für ein hohes Absorptionsvermögen, während grobe Polyamidfasern die Schmutzentfernung gewährleisten. Verbunden ist diese innovative Konstruktion mit einem weichmacherfreien PVC-Rücken, der die Böden vor Schmutz und Nässe schützt und gleichzeitig ein Verrutschen der Matte verhindert.

Der Kantenschutz aus weichmacherfreiem PVC ist auf eine sichere Begehung ausgelegt.

### Positionierung

- Hohe Beanspruchung: von 1500 bis zu 5000 Begehungen/Tag
- Innenbereich des Gebäudes
- Temperaturbereich von 0 bis 60 °C

### Merkmale

- Langlebiger Doppelfaserschlingen-Flor
- Fein- und Grobfasern aus Polyamid 6
- Rutschfester Rücken aus weichmacherfreiem PVC
- Sehr gute Wasser- und Schmutzaufnahme
- Sicher begehbar und rollenbefahrbar
- Farben: schwarz, grau, blau, braun

### Abmessungen und Verpackung

Abmessung	Verpackungseinheit / Gewicht
90 x 150 cm	1 Matte, Karton / 6 kg
130 x 200 cm	1 Matte, Karton / 11 kg
130 x 300 cm	1 Matte, Karton / 16 kg
130 x 600 cm	1 Matte, Karton / 32 kg
200 x 300 cm	1 Matte, Karton / 23 kg
200 x 1000 cm	1 Matte, Karton / 74 kg

Rollen (ohne Kantenschutz an den Stirnseiten)

130 x 2000 cm	1 Rolle / 103 kg
200 x 2000 cm	1 Rolle / 150 kg

### Produkteigenschaften

Eigenschaften	Technische Daten
Gesamtgewicht (ohne Kantenschutz)	3870 g/m <sup>2</sup>
Gesamtflorgewicht	770 g/m <sup>2</sup>
Vliesgewicht	100 g/m <sup>2</sup>
Gesamthöhe	7,5 mm
Florstärke	5,5 mm
Anzahl Schlingen/m <sup>2</sup>	115920
Maßbeständigkeit	< 1%
Kantenschutzbreite	25 mm
Kantenschutzhöhe	1,8 mm
Wasseraufnahme gesamt	4,0 Liter/m <sup>2</sup>
Trockenzeit (bei 2 l/m <sup>2</sup> )	24h
Brandverhalten Euroklasse EN 13501-1	Cfl s1
Rutschhemmung nach DIN 51130 / BGR181	R12

### Chemikalienbeständigkeit

Lösung	Beständigkeit
Reinigungsmittel	Sehr gut
Salzwasser	Sehr gut
Bleifreies Benzin	Gut
Diesel	Gut
Motorenöle	Gut
Bleiche	Sehr gut

Prüfbedingungen: 7 Tage Eintauchen

Beständigkeit: Die Beständigkeit wird wie folgt bewertet

- Sehr gut = keine Wirkung auf das Produkt
- Gut = geringere Wirkung auf das Produkt, weniger als 1% Materialverlust
- Schlecht = Produkt ist unbrauchbar

