

TECHNISCHES DATENBLATT

Delivery Specification

Type:

Noppen-Drainagematte ISO-DRAIN nature 10 MP

Drainageboard ISO-DRAIN nature 10 MP

Produktbeschreibung: Noppenbahn aus HDPE, als Schutz- und Drainagesystem, mit Gittergewebe, Unterseite geschlitzt (diffusionsoffen), für den Einsatz auf Umkehrdächern geeignet

Product description: *Dimpled HDPE membrane, as a protection and drainage system, with mesh fabric, slit underside (diffusion-open), suitable for use on inverted roofs*

Standardabmessung Rolle: Rollenlänge/Roll length: 12, 5 m +/- 2 %
Standard dimension roll: Rollenbreite/Roll width: 200 cm +/- 3 %

<u>Prüfmerkmal:</u> <u>Tested Characteristic:</u>	<u>Sollwert:</u> <u>Nom.Value:</u>	<u>Einheit:</u> <u>Unit:</u>	<u>Geprüft nach:</u> <u>Test standard:</u>
<u>Kern:</u> <u>Core:</u>			
Rohmaterial <i>Resin</i>		HDPE	
Farbe <i>Color</i>		schwarz black	
Flächengewicht <i>Area weight</i>	600	g/m ²	DIN EN 12127
Noppenhöhe <i>Dimple height</i>	10	mm	
Noppenanzahl <i>Dimple spacing</i>	3360	Stück/m ²	
Luftvolumen zwischen den Noppen <i>Air gap (between dimples)</i>	7,9	l/m ²	
Druckfestigkeit <i>Compressive strength unfilled</i>	420	kN/m ²	in Anlehnung an DIN EN ISO 25619-2
<u>Gitter:</u> <u>Mesh:</u>			
Rohmaterial <i>Resin</i>		PP	
Flächengewicht <i>Area weight</i>	162	g/m ²	DIN EN 12127
Maschenweite <i>Mesh size</i>	1,5 x 1,5	mm	
Maschenfarbe <i>Mesh Colour</i>		transparent	
<u>Composite:</u> <u>Composite:</u>			
Flächengewicht <i>Area weight</i>	762	g/m ²	EN ISO 9864
Wasserableitvermögen <i>Drainage capacity</i>	3,0	l/(ms)	EN ISO 12958, i=1
Zugfestigkeit (MD) <i>Tensile strength (MD)</i>	10,5	kN/m	EN ISO 10319
Zugfestigkeit (CMD) <i>Tensile strength (CMD)</i>	9,5	kN/m	EN ISO 10319
Höchstzugkraftdehnung <i>Strain at maximum load</i>	100	%	EN ISO 10319

Überreicht durch:
Technische Folien Schumacher GmbH

Allgemeines: <i>General information:</i>	
Temperaturbeständigkeit <i>Service temperature range</i>	-40 bis +80° C
Lagerung <i>Storage</i>	Vor UV-Strahlung geschützt zu lagern <i>Store protected from UV radiation</i>
Physiologische Eigenschaften <i>Physiological properties</i>	wurzelfest, verrottungsfest, trinkwasserunbedenklich, chemikalienbeständig, beständig gegen Pilz- und Bakterienbefall <i>Root-resistant, rot-proof, harmless to drinking water, resistant to chemicals, resistant to fungal and bacterial attack</i>
Verpackungseinheit <i>Packaging unit</i>	6 Rollen / Palette (Abmessung: ca. 120 x 80 x 220 cm) <i>6 rolls / pallet (dimensions: approx. 120 x 80 x 220 cm)</i>

Alle Angaben sind ca. Angaben. Da keine Gewähr für Sonderanwendungen bestehen, muss eine entsprechende Eignungsprüfung immer durch den Kunden erfolgen.

Die Daten sind Erfahrungswerte nach aktuellem Stand der Produktion und unterliegen handelsüblichen Toleranzen, stellen aber keine zugesicherten Eigenschaften dar. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

All specifications are approximate. As Kettinger cannot accept any liability for special applications, a corresponding suitability test must always be carried out by the customer.

The data are empirical values according to the current state of production and are subject to customary tolerances, but do not represent guaranteed properties. We reserve the right to make technical changes.

Die von uns vertriebenen Produkte sind CE – zertifiziert.
The products we sell are CE certified.

CE
1213-CPR5397

Stand: 11.2024
überarb. 08.04.2025
Status: 11.2024
revised 08.04.2025