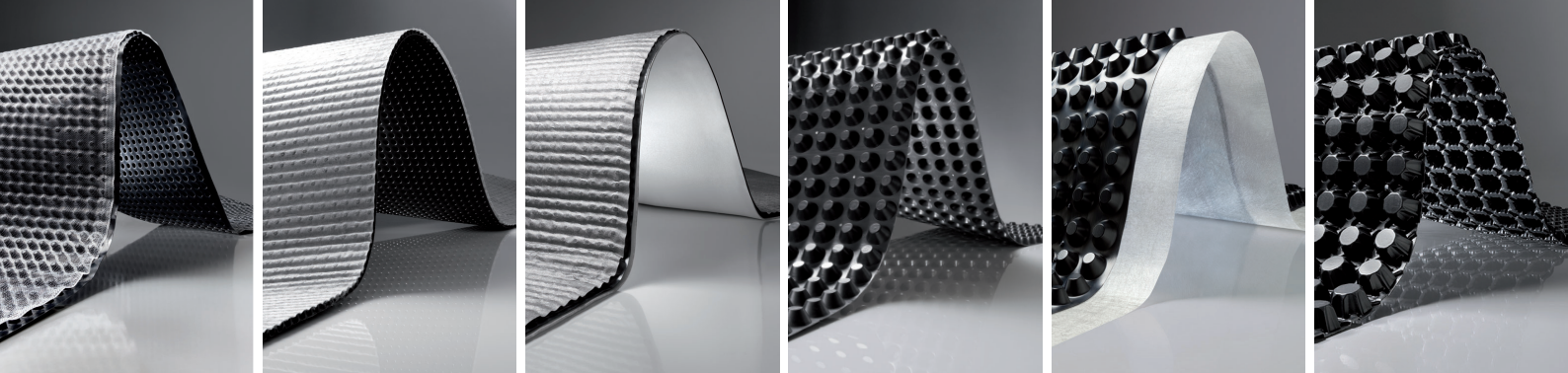




Produktprogramm „nature“

Product range “nature”



Wasserspeicher- und Drainelemente für Dachgärten

Das Wasserspeichervolumen ist ein wichtiges Kriterium bei der Gestaltung von Dachgärten. Die ISO-DRAIN-nature-Folien bieten Speichervolumen von 6 l/m² bei Extensivbegrünung und bis zu 24 l/m² bei Intensivbegrünung. Um ergänzend noch ein sehr gutes Drainageverhalten gewährleisten zu können, sind sie mit Perforierungen versehen und teilweise schon mit einem Filtervlies kaschiert. Für Anwendungen, bei denen eine besonders hohe Druckfestigkeit benötigt wird, gibt es die Folien auch mit Oktagonnoppen.

Wasserspeicherelemente	
ISO-DRAIN nature 20 P	PERFORIERT
ISO-DRAIN nature 20 PG	PERFORIERT/VLIES
ISO-DRAIN nature 25 P	PERFORIERT (Oktagonnoppe)
ISO-DRAIN nature 40 P	PERFORIERT
ISO-DRAIN nature 60 P	PERFORIERT (Oktagonnoppe)

Drainagefolien für Wege und befahrbare Bereiche

Egal ob es eine horizontale oder vertikale Wasserableitung sein soll, die ISO-DRAIN-nature-Folien bieten die richtige Lösung. Sie können zum einen als Horizontaldrainage unter Terrassen, Wegen und Schotterflächen oder dampfdiffusionsoffen für das Umkehrdach eingesetzt werden. Auch für die Verlegung unter Naturstein-, Betonstein- oder Plattenbelägen in Drainage- und Einkornmörtel gibt es die Noppenfolie mit bereits aufkaschiertem Kunststoffgitter und auf Wunsch auch mit Perforierung.

Horizontaldrainagen	
ISO-DRAIN nature 10 G	VLIES
ISO-DRAIN nature 10 G + as	VLIES + KLEBESTREIFEN
ISO-DRAIN nature 10 GP	VLIES/PERFORIERT
ISO-DRAIN nature 10 GF	VLIES/SCHAUM
ISO-DRAIN nature 10 M	GITTER
ISO-DRAIN nature 60 PP	PERFORIERT/PERFORIERT

Reservoir and drain elements for rooftop gardens

The water storage volume is a key criterion in the design of rooftop gardens. The ISO-DRAIN nature sheets offer storage volumes of 6 l/m² for extensive planting and up to 24 l/m² for intensive planting. In order to also be able to ensure very good drainage, they are equipped with perforations and some are already laminated with a geotextile mat. For applications with particularly high compressive strength requirements, sheets with octagonal dimples are also available.

Water retention elements	
ISO-DRAIN nature 20 P	PERFORATED
ISO-DRAIN nature 20 PG	PERFORATED / GEO
ISO-DRAIN nature 25 P	PERFORATED (octagonal dimples)
ISO-DRAIN nature 40 P	PERFORATED
ISO-DRAIN nature 60 P	PERFORATED (octagonal dimples)

Drainage sheets for paths and areas with vehicular traffic

Regardless of whether horizontal or vertical drainage is required, the ISO-DRAIN nature sheets offer the right solution. They can be used as horizontal drainage under patios, paths and gravel areas or with vapour-permeability for inverted roofs. There is also the dimpled sheet with pre-laminated plastic mesh and with perforation upon request, for laying under natural stone, concrete or paving slabs in drainage and single-sized aggregate mortar.

Horizontal drainage	
ISO-DRAIN nature 10 G	GEO
ISO-DRAIN nature 10 G + as	GEO + ADHESIVE STRIP
ISO-DRAIN nature 10 GP	GEO / PERFORATED
ISO-DRAIN nature 10 GF	GEO / FOAM
ISO-DRAIN nature 10 M	MESH
ISO-DRAIN nature 60 PP	PERFORATED / PERFORATED