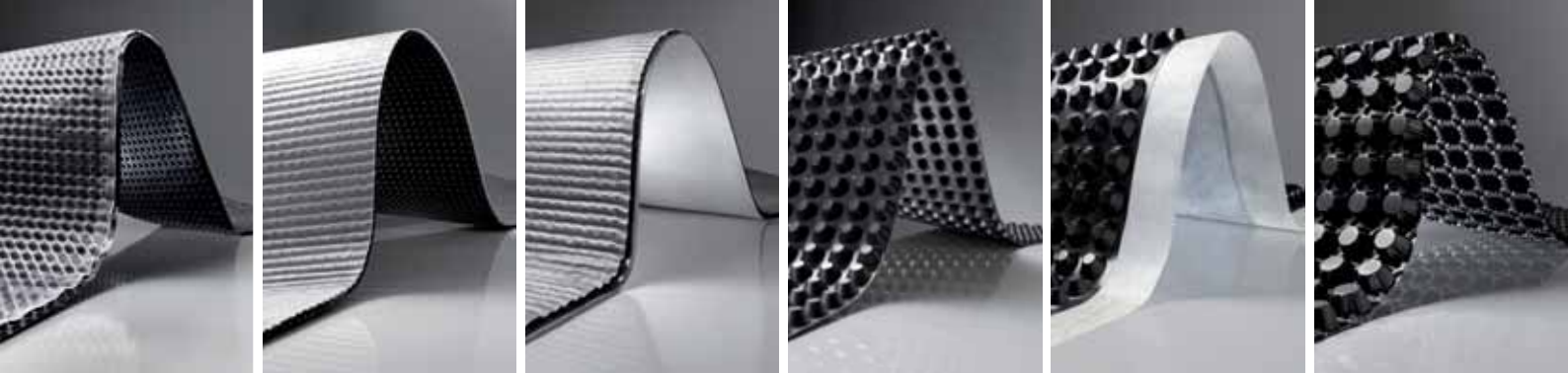




Produktprogramm „nature“

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 für 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, 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 vehicle traffic

Whether it should be horizontal or vertical drainage, the ISO-DRAIN nature sheets offer the right solution. They can be used as horizontal drainage under patios, paths and gravel area or with vapour-permeability for inverted roofs on the one hand. 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 |