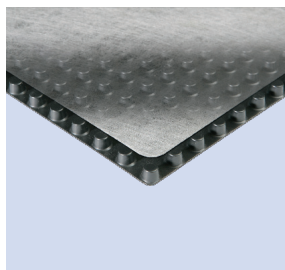


## 3.1 ND 100/ND 120 Drenážna rohož/ND 100 Balkón drén

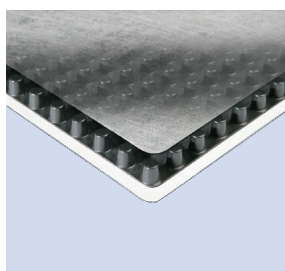


7 mm hrubá drenážna rohož. V závislosti od spôsobu použitia, môže byť zo zadnej strany opatrená tlakovo - roznášajúcou fóliou (ND 120 drenážna rohož). Základom balkón drénu ND 100 je drenážna rohož ND 100 o šírke 0,60 m a dĺžke 10,0 m.

**Použitie:**

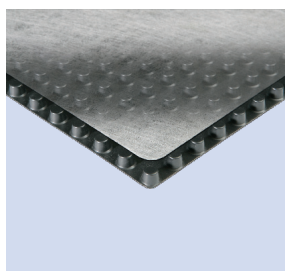
Ochrana základového muriva  
 Extenzívna zelená strecha - šikmá  
 Balkóny  
 Strešné terasy

ND 100 Drenážna rohož

**Technické parametre**

- Material Nopovej fólie: Polystyrol (HIPS)
- Material Filtračnej vrstvy: Polypropylén (PP) cca. 125 g/m<sup>2</sup>
- Material roznášcej fólie ND 120: modifikovaný Polypropylén (PP)
- Hrúbka: cca. 7 mm
- Váha ND 100/ND 120: 680/810 g/m<sup>2</sup>
- Tlaková únosnosť: cca. 500 kN/m<sup>2</sup>
- Drenážna kapacita: podľa DIN 4095\* – pozri Nophadrain Prospekt

ND 120 Drenážna rohož

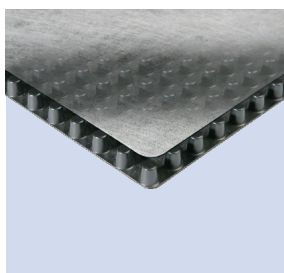


ND 100 Balkón drén

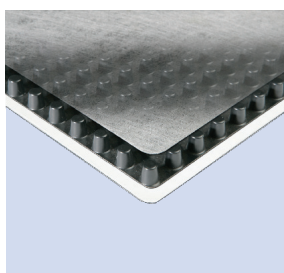
Produkt	Rozmery (L x B)	Balenie
ND 100 Drenážna rohož	32 x 1,25 m	40 m <sup>2</sup>
ND 120 Drenážna rohož	32 x 1,25 m	40 m <sup>2</sup>
ND 100 Balkón drén	10 x 0,6 m	6 m <sup>2</sup>

\*DIN 4095: "Dränung zum Schutz baulicher Anlagen; Planung, Bemessung und Ausführung"

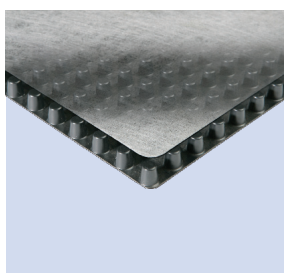
### 3.2 ND 200/ND 220 Drenážna rohož/ND 200 Balkón drén



ND 200 Drenážna rohož



ND 220 Drenážna rohož



ND 200 Balkón drén

11 mm hrubá CE-značená drenážna rohož. V závislosti od spôsobu použitia, môže byť zo zadnej strany opatrená tlakovo - roznášajúcou fóliou (ND 220 drenážna rohož). Základom balkón drénu ND 200 je drenážna rohož ND 200 o šírke 0,60 m a dĺžke 10,0 m.

#### Použitie:

Ochrana základového muriva  
Terasový systém - trieda zaťaženie 1  
Balkóny  
Strešné terasy

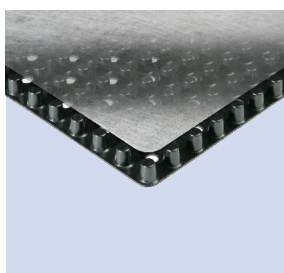
#### Technické parametre

- Material Nopovej fólie: Polystyrol (HIPS)
- Material Filtračnej vrstvy: Polypropylén (PP) cca. 125 g/m<sup>2</sup>
- Material roznášačnej fólie ND 220: modifikovaný Polypropylén (PP)
- Hrúbka: cca. 11 mm
- Váha ND 200/ND 220: cca. 940/1.060 g/m<sup>2</sup>
- Tlaková únosnosť: cca. 700 kN/m<sup>2</sup>
- Drenážna kapacita: podľa DIN 4095\* – pozri Nophadrain Prospekt

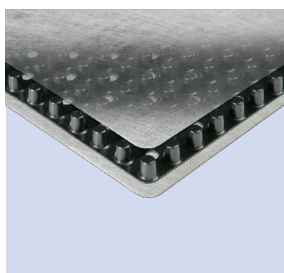
Produkt	Rozmery (L x B)	Balenie
ND 200 Drenážna rohož	32 x 1,25 m	40 m <sup>2</sup>
ND 220 Drenážna rohož	32 x 1,25 m	40 m <sup>2</sup>
ND 200 Balkón drén	10 x 0,6 m	6 m <sup>2</sup>

\*DIN 4095: "Dränung zum Schutz baulicher Anlagen; Planung, Bemessung und Ausführung"

### 3.3 ND 200s/ND 200sv DRENÁŽNA ROHOŽ



ND 200s Drenážna rohož



ND 200sv Drenážna rohož

11 mm hrubá CE-značená drenážna rohož. Jadro rohože je perforované, drenážna rohož je opatrená filtračnou vrstvou (ND 200sv).

#### Použitie:

Terasový systém - trieda zaťaženie 1 - obrátená strecha

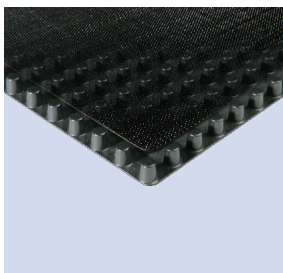
#### Technické parametre

- Material Nopovej fólie: Polystyrol (HIPS)
- Material Filtračnej vrstvy: Polypropylén (PP) cca. 125 g/m<sup>2</sup>
- Material difúznej filtračnej vrstvy: Polypropylén (PP) cca. 125 g/m<sup>2</sup>
- Hrúbka: cca. 11 mm
- Váha ND 200/ND 220: cca. 940/1.060 g/m<sup>2</sup>
- Tlaková únosnosť: cca. 700 kN/m<sup>2</sup>
- Drenážna kapacita: podľa DIN 4095\* – pozri Nophadrain Prospekt

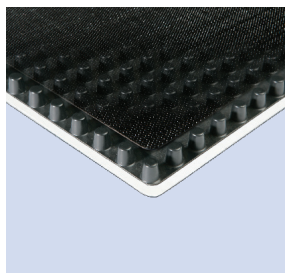
Produkt	Rozmery (L x B)	Balenie
ND 200s Drenážna rohož	32 x 1,25 m	40 m <sup>2</sup>
ND 200sv Drenážna rohož	32 x 1,25 m	40 m <sup>2</sup>

\*DIN 4095: "Dränung zum Schutz baulicher Anlagen; Planung, Bemessung und Ausführung"

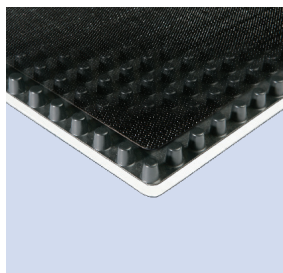
### 3.4 ND 600/ND 620/ND 620hd Drenážna rohož



ND 600 Drenážna rohož



ND 620 Drenážna rohož



ND 620hd Drenážna rohož

11 mm hrubá CE-značená drenážna rohož s vysokou tlakovou únosnosťou.

#### Použitie:

Intenzívne zelené strechy

Terasový systém - trieda zaťaženie 1

Parkovací strešný systém – Pkw - trieda zaťaženia 2

Parkovací strešný systém – Lkw(ND 620hd) - trieda zaťaženia 3

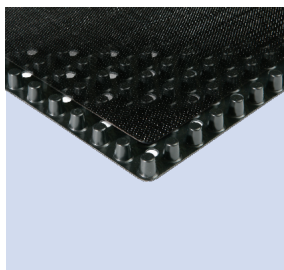
#### Technické parametre

- Material Nopovej fólie: Polystyrol (HIPS)
- Material Filtračnej vrstvy: Polypropylén (PP) cca. 190 g/m<sup>2</sup>
- Material roznášacej fólie ND 620/ND 620hd: modifikovaný Polypropylén (PP)
- Hrúbka: cca. 11 mm
- Váha ND 600/ND 620/ND 620hd: cca. 1.170/1.300/1.470 g/m<sup>2</sup>
- Tlaková únosnosť ND 600/ND 620: cca. 850 kN/m<sup>2</sup>
- Tlaková únosnosť ND 620hd: cca. 1.200 kN/m<sup>2</sup>
- Drenážna kapacita: podľa DIN 4095\* – pozri Nophadrain Prospekt

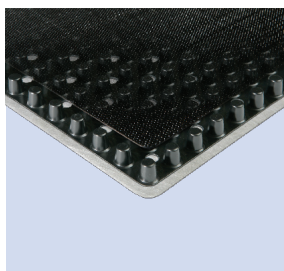
Produkt	Rozmery (L x B)	Balenie
ND 600 Drenážna rohož	32 x 1,25 m	40 m <sup>2</sup>
ND 620 Drenážna rohož	32 x 1,25 m	40 m <sup>2</sup>
ND 620hd Drenážna rohož	32 x 1,25 m	40 m <sup>2</sup>

\*DIN 4095: "Dränung zum Schutz baulicher Anlagen; Planung, Bemessung und Ausführung"

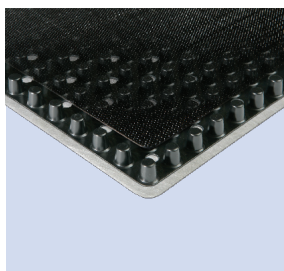
### 3.5 ND 600s/ND 600sv/ND 600hdsv Drenážna rohož



ND 600s Drenážna rohož



ND 600sv Drenážna rohož



ND 600hdsv Drenážna rohož

11 mm hrubá CE-značená drenážna rohož. Jadro rohože je perforované, drenážna rohož je opatrená filtračnou vrstvou (ND 600sv/ND 600hdsv).

#### Použitie:

Intenzívne zelené strechy - obrátená strecha

Terasový systém - trieda zaťaženia 1- obrátená strecha

Parkovací strešný systém – Pkw - trieda zaťaženia 2- obrátená strecha

Parkovací strešný systém – Lkw - trieda zaťaženia 3 - obrátená strecha

#### Technické parametre

• Material Nopovej fólie:

Polystyrol (HIPS)

• Material Filtračnej vrstvy:

Polypropylén (PP) cca. 190 g/m<sup>2</sup>

• Material difúznej Filtračnej vrstvy:

Polypropylén (PP) cca. 125 g/m<sup>2</sup>

• Hrúbka:

cca. 11 mm

• Váha ND 600s/ND 600sv/ND 600hdsv:

cca. 1.170/1.500/1.670 g/m<sup>2</sup>

• Tlaková únosnosť ND 600s/ND 600sv/ND 600hdsv:

cca. 850 /850/1.200 kN/m<sup>2</sup>

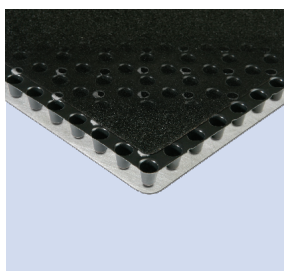
• Drenážna kapacita:

podľa DIN 4095 –pozri Nophadrain Prospekt

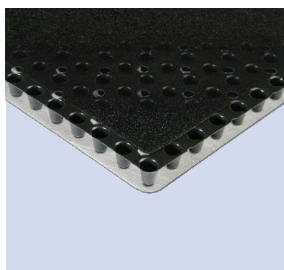
Produkt	Rozmery (L x B)	Balenie
ND 600s Drenážna rohož	32 x 1,25 m	40 m <sup>2</sup>
ND 600sv Drenážna rohož	32 x 1,25 m	40 m <sup>2</sup>
ND 600hdsv Drenážna rohož	32 x 1,25 m	40 m <sup>2</sup>

\*DIN 4095: "Dränung zum Schutz baulicher Anlagen; Planung, Bemessung und Ausführung"

### 3.6 ND 4+1lt/ND 4+1 Drenážna rohož



ND 4+1lt Drenážna rohož



ND 4+1 Drenážna rohož

11 mm hrubá CE-značená drenážna rohož. Jadro rohože je perforované, drenážna rohož je opatrená filtračnou vrstvou, pričom nopová fólia ponúka dostatočný zásobník - rezervoár vody pre rastlinstvo.

–

#### Použitie:

Extenzívne zelené strechy - vhodné tiež pre obrátenú strechu

Intenzívne zelené strechy - vhodné tiež pre obrátenú strechu

Terasový systém - trieda zaťaženia 1- vhodné tiež pre obrátenú strechu

#### Technické parametre

• Material Nopovej fólie:

Polystyrol (HIPS)

• Material Filtračnej vrstvy:

Polypropylén (PP) cca. 140 g/m<sup>2</sup>

• Material difúznej Filtračnej vrstvy:

Polypropylén (PP) cca. 125 g/m<sup>2</sup>

• Hrúbka:

cca. 11 mm

• Váha ND 4+1lt/ND 4+1:

cca. 880/1.140 g/m<sup>2</sup>

• Tlaková únosnosť ND 4+1lt/ND 4+1:

cca. 300/700 kN/m<sup>2</sup>

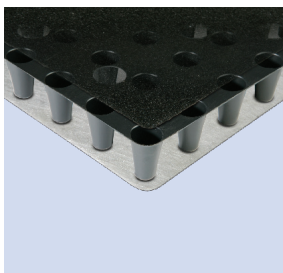
• Drenážna kapacita:

podľa DIN 4095 –pozri Nophadrain Prospekt

Produkt	Rozmery (L x B)	Balenie
ND 4+1lt Drenážna rohož	32 x 1,25 m	40 m <sup>2</sup>
ND 4+1 Drenážna rohož	32 x 1,25 m	40 m <sup>2</sup>

\*DIN 4095: "Dränung zum Schutz baulicher Anlagen; Planung, Bemessung und Ausführung"

### 3.7 ND 5+1 Drenážna rohož



ND 5+1 Drenážna rohož

25 mm hrubá CE-značená drenážna rohož. Jadro rohože je perforované, drenážna rohož je opatrená filtračnou vrstvou, pričom nopová fólia ponúka dostatočný zásobník - rezervoár vody pre rastlinstvo.

**Použitie:**

- 0°-Strechy
- Extenzívne zelené strechy - vhodné tiež pre obrátenú strechu
- Intenzívne zelené strechy - vhodné tiež pre obrátenú strechu
- Terasový systém - trieda zaťaženie 1- vhodné tiež pre obrátenú strechu

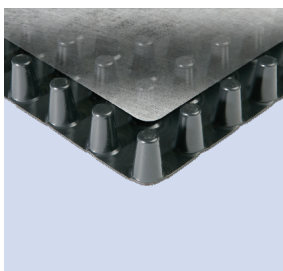
**Technické parametre**

- Material Nopovej fólie: Polystyrol (HIPS)
- Material Filtračnej vrstvy: Polypropylén (PP) cca. 140 g/m<sup>2</sup>
- Material difúznej Filtračnej vrstvy: Polypropylén (PP) cca. 125 g/m<sup>2</sup>
- Hrúbka: cca. 25 mm
- Váha: cca. 1.450 g/m<sup>2</sup>
- Tlaková únosnosť: cca. 330 kN/m<sup>2</sup>
- Drenážna kapacita: podľa DIN 4095 –pozri Nophadrain Prospekt

Produkt	Rožmery (L x B)	Balenie
ND 5+1 Drenážna rohož	20 x 1,25 m	25 m <sup>2</sup>

\*DIN 4095: "Dränung zum Schutz baulicher Anlagen; Planung, Bemessung und Ausführung"

### 3.8 ND 5+1lt Drenážna rohož



ND 5+1lt Drenážna rohož

25 mm hrubá CE-značená drenážna rohož. Bez akumulácie vody s jednou filtračnou vrstvou.

**Použitie:**

- Extenzívne zelené strechy - vhodné tiež pre 0° strechu
- Intenzívne zelené strechy
- Terasový systém - trieda zaťaženie 1

**Technické parametre**

- Material Nopovej fólie: Polystyrol (HIPS)
- Material Filtračnej vrstvy: Polypropylén (PP) cca. 125 g/m<sup>2</sup>
- Hrúbka: cca. 25 mm
- Váha: cca. 1.260 g/m<sup>2</sup>
- Tlaková únosnosť: cca. 330 kN/m<sup>2</sup>
- Drenážna kapacita: podľa DIN 4095 –pozri Nophadrain Prospekt

Produkt	Rožmery (L x B)	Balenie
ND 5+1lt Drenážna rohož	20 x 1,25 m	25 m <sup>2</sup>

\*DIN 4095: "Dränung zum Schutz baulicher Anlagen; Planung, Bemessung und Ausführung"

### 3.9 ND Strip Drenážny pás



ND Strip 150 Drenážny pás

25 mm hrubá CE-značená drenážny pás. dodávaný v šírkach 150, 300, 450, 600 a 900 mm. Štandardný rozmer: 150 und 300 mm.

**Použitie:**

- Golfové a športové ihriská / cestné stavby
- Zelené strechy/jednostupňové stavebné konštrukcie/strechy s kovovým krytím

**Technické parametre**

- Material Nopovej fólie: Polystyrol (HIPS)
- Material Filtračnej vrstvy: Polypropylén (PP) cca. 140 g/m<sup>2</sup>
- Hrúbka: cca. 25 mm
- Váha: cca. 1.450 g/m<sup>2</sup>
- Tlaková únosnosť: cca. 330 kN/m<sup>2</sup>
- Drenážna kapacita: podľa DIN 4095 –pozri Nophadrain Prospekt

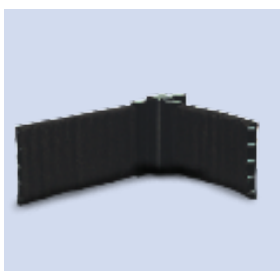


ND Strip 300 Drenážny predĺžovací pás

Produkt	Rozmery (L x B)	Balenie
ND Strip 150 Drenážny pás	30 x 0,15 m	30 m
ND Strip 300 Drenážny pás	30 x 0,30 m	30 m

\*DIN 4095: "Dränung zum Schutz baulicher Anlagen; Planung, Bemessung und Ausführung"

### 3.10 ND Pásové spojky



ND Strip 150 T-Kus



ND Strip 150 Koncový kus



ND Strip univerzalny T-kus



ND Strip univerzálny koncový kus

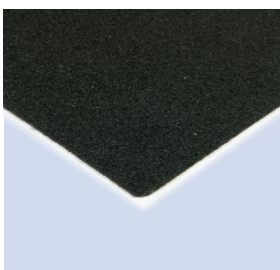
Rôzne plastové prvky na pripojenie ND Strip drenážneho pásu na odvodňovacie potrubie.

#### Technické parametre

- Material: Polyethylén (PE)
- Farba: čierna

Produkt	Balenie
ND Strip 150 Drenážny predĺžovací pás	Kus
ND Strip 150 T-Kus	Kus
ND Strip 150 Koncový kus	Kus
ND Strip univerzálny T-Kus	Kus
ND Strip univerzálny Koncový kus	Kus

### 3.11 ND FV-105 Filtračná vrstva



ND FV-105 Filtračná vrstva

Filtračná vrstva na zadržiavanie jemných častí na minerálnej filtračnej vrstve.

#### Použitie:

- Intenzívne zelené strechy
- Extenzívne zelené strechy

#### Technické parametre

- Material: Polypropylén (PP)
- Farba: schwarz
- Hrúbka: ca. 1 mm
- Váha: ca. 105 g/m<sup>2</sup>
- Tlaková únosnosť: ≥1,0 kN
- Skupina (GRK): 2

Produkt	Rozmery (L x B)	Balenie
ND FV-105/250 Filtračná vrstva	100 x 2,5 m	250 m <sup>2</sup>
ND FV-105/375 Filtračná vrstva	150 x 2,5 m	375 m <sup>2</sup>