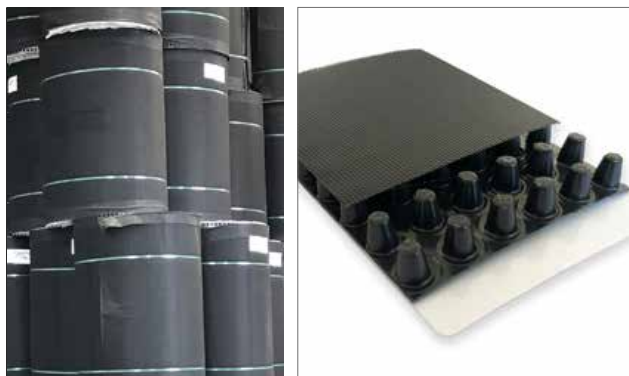


ND 620 & 620hd är ett CE-märkt dräneringssystem med mycket hög kompressionsstyrka och god dräneringsförmåga även över tid. Det är en 3-i-1 produkt bestående av tre sammansatta lager för filtrering, dränering och skydd mot nötning som levereras i ett praktiskt rullformat. Montaget går snabbt och enkelt.



Användningsområde

ND 620 & 620hd används för dränering på bjälklag under gröna innergårdar. Produkterna används även under hårdgjorda ytor med trafikbelastning.

Produktbeskrivning

Kärnan består av ett formpressat skikt av återvunnen HIPS med konformade koppar. På ovansidan av kärnan är en vit materialavskiljande geotextil limmad till varje kopp i stället för termiskt bundna. Därmed möjliggörs återförslutning och risk för värmeskador undviks. På undersidan är en tryckfördelande glidfilm limmad som fungerar som ett extra skyddsskikt.

Förvaring

Produkten kan förvaras utomhus om den skyddas från direkt solljus.

Montering

ND 620 & 620hd ska monteras kant i kant. Produkten bör täckas direkt efter utläggning men senast inom 14 dagar. I övrigt hänvisas till gällande monteringsanvisning.

Miljöinformation

Produkten är bedömd av Byggsvarubedömningen. Den är inte märkningspliktig. Om produkten inte ska återanvändas kan materialen separeras och återvinnas.

Teknisk data

Materialspecifikation:

Artikelnr.	9-12102	9-12252
Ingående material	Kärna av återvunnen HIPS, geotextil filter av PP och glidfilm av PP	
Konstruktionshöjd (2 kPa)	12,5 mm	
Vikt per m ²	1280 g/m ²	1450 g/m ²
Rullformat	32 x 1,25 m (40 m ²)	
Rulldiameter	75 cm	
Rullvikt	51 kg	58 kg
Förpackning	Emballageband, 2 st/rulle	

Mekaniska egenskaper:

Tryckhållfasthet (hEN ISO 25619-2)	900 kPa	1200 kPa
Draghållfasthet MD/CMD (hEN ISO 10319)	44/52 kN/m	
Statisk punktering, CBR (hEN ISO 12236)	14 kN	
Dynamisk perforeringsresistans (hEN ISO 13433)	9 mm	

Dräneringskapacitet (horisontellt *):

Fall = 1 %, ≤ 20 kPa	0,49 l/(s.m)	0,51 l/(s.m)
Fall = 1 %, 100 kPa	0,36 l/(s.m)	0,39 l/(s.m)
Fall = 1 %, 200 kPa	0,28 l/(s.m)	0,32 l/(s.m)
Fall = 3 %, ≤ 20 kPa	0,91 l/(s.m)	0,94 l/(s.m)
Fall = 3 %, 100 kPa	0,62 l/(s.m)	0,74 l/(s.m)
Fall = 3 %, 200 kPa	0,51 l/(s.m)	0,57 l/(s.m)

* hEN ISO 12958 tested hard/soft



ND 620 respektive 620hd är CE-märkt enligt standarden hEN 13252:2016.