

Noistop® Steel

PRODUKTDATABLAD

Støjhegnsmoduler



Materialebeskrivelse

Støjhegnsmoduler af stål, fremstillet af varmgalvaniseret stål, ROCKWOOL-stenuld (kerne og støjdæmpende materiale) og grøn PE-net.

Støjdæmpende egenskaber

Egenskaber	Værdi
Lydisolation	22dB iht. EN 1793-2 (B2)
Lydabsorption	8 dB iht. EN 1793-1 (A3)

Produktmål¹

Længde [cm]	Højde [cm]	Bredde [cm]	Vægt pr. element [kg]	Moduler pr. palle
100	100	11	30.0	20
200	100	11	60.0	10
200	90	11	53.5	10
200	50	11	30.0	20
300	60	11	53.5	20 eller 10
300	40	11	36.0	20

1. Andre udvalgte størrelser tilgængelige på forespørgsel.

Anbefalet opbevaring

Bør opbevares indendørs. Ved udendørs opbevaring:

- Stil maks. 2 paller oven på hinanden.
- Fjern plastikfolie for at undgå indelukket fugt.
- Beskyttes mod stærk Uv-stråling for at forhindre at der kun sker "naturlig ældning" af de eksponerede produkter, specielt ved længere tids opbevaring.
- Det anbefales at tildække toppen af produktpakken for at forhindre unødigt påvirkning af elementerne af tag eller enkelt tildækning.

Dekorativ overflade

Værdi

Grønt PE-materiale (polyethylen)
Alternativt sort PE-net

Stålramme og -net

Egenskaber	Værdi
Galvanisering	Varmegalvaniseret stål iht. EN ISO 1461-1999
Pulverlakeringer	Grøn RAL 6005, antracit RAL 7016, sort RAL 9005, hvid RAL 9010

Mekanisk styrke

Egenskaber	Værdi
Vindbelastningsmodstand	Testet til maksimumbelastning 2,4 kN/m ² iht. EN1794-1

Holdbarhed

Noistop Steel benytter en kombination af robust galvaniseret stål og meget holdbar ROCKWOOL-stenuld med en typisk brugslevetid på mere end 30 år. Stålrammen er varmgalvaniseret stål iht. EN ISO 1461-1999, som typisk giver en beskyttelse af stålet på mere end 50 år. Bemærk, at produktets holdbarhed helt afhænger af det specifikke miljø, hvor produktet anvendes.

ROCKWOOL Denmark A/S

Hovedgaden 501
DK-2640 Hedehusene

Tel: +45 4656 1616

www.noistop.rockwool.com

Denne publikation er blevet udarbejdet med den størst mulige omhu. ROCKWOOL kan imidlertid ikke give nogen garanti for fuldstændighed og nøjagtighed af de indsamlede oplysninger, behandlingen af oplysninger, beregningsresultaterne, råd, eksempler på konstruktioner samt øvrige resultater. Alle beregninger, råd, konstruktionseksempler og andre resultater er gennemsnitlige eller typiske værdier og er ikke bindende for ROCKWOOL. Bemærk også, at produktets ydeevne i en konstruktion eller et system afhænger kraftigt af parametrene for en sådan konstruktion eller et system, herunder, men uden at være begrænset til, lokale jordforhold, installationens kvalitet samt andre komponenter. Alle disse parametre ligger uden for ROCKWOOL's indflydelsesområde. Som følge heraf kan ROCKWOOL ikke give nogen garanti med hensyn til produktets ydeevne. Alle rettigheder forbeholdes. Ingen del af denne publikation må kopieres eller offentliggøres i form af tryk, fotokopiering, mikrofilm eller ved nogen som helst anden metode uden forudgående skriftlig tilladelse fra ROCKWOOL. Indholdet i denne publikation er underlagt ændringer uden varsel. Selvom nærværende publikation er blevet udarbejdet med største omhu, påtager ROCKWOOL sig intet ansvar for eventuelle fejl i denne publikation eller følger heraf.

Kontakt ROCKWOOL Noistop® hvis du har brug for mere information eller har spørgsmål på telefon +45 4656 1616.