



Noistop Essential

Moderne udtryk og designfrihed

Materialebeskrivelse

Støjhegnsmoduler fremstillet af varmgalvaniseret stål, ROCK-WOOL® akustisk stenuldsmateriale og sort PE-net.

Dekorativ træbeklædning

- Dekorationspanel: 1.klasses auropæis fyrretræ
- Imprægnering: Klasse III i henhold til EN 335:2013
- Overfladebehandling: Natur og brun RAL 8003
- Holdbarhed: Typisk levetid på 10-15 år

Modulets funktioner

- Galvanisering: Varmgalvaniseret stål i hh. til EN ISO 1461:2011
- Pulverlakering: Sort RAL 9005, antracit RAL 7016
- Lydisolering: DLR 18 dB i henhold til DIN EN 1793-2 og RW 22 dB i henhold til ISO 717-1 (klasse B2)
- Lydabsorption: DL_a, NRD 9 dB i henhold til DIN EN 1793-1 (klasse A3)
- Vindbelastningsmodstand: Testet til maksimal belastning 0,83 kN/m i henhold til EN1794-1
- Holdbarhed: Typisk levetid på +30 år

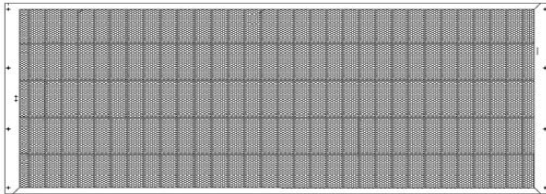
Ekspert i perimetersikring



HERAS

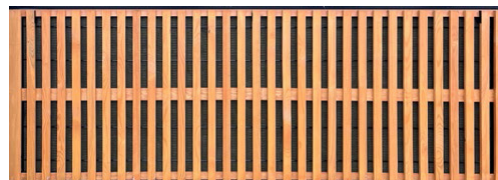
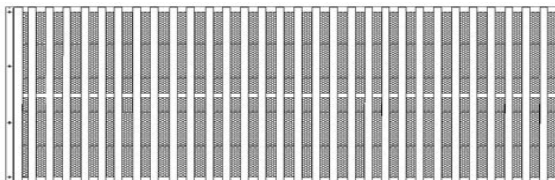
Modulets dimensioner

Længde (cm)	Højde (cm)	Bredde (cm)	Vægt pr. element (kg)	Elementer pr. palle (bundpalle)	Elementer pr. palle (toppalle)
240	100 / 90 / 50	6	49 / 45 / 28	20 / 20 / 40	10 / 10 / 20
120	100 / 90 / 50	6	28 / 27 / 20	40 / 40 / 80	20 / 20 / 40
60	100 / 90 / 50	6	17 / 16 / 9	80 / 80 / 160	40 / 40 / 80

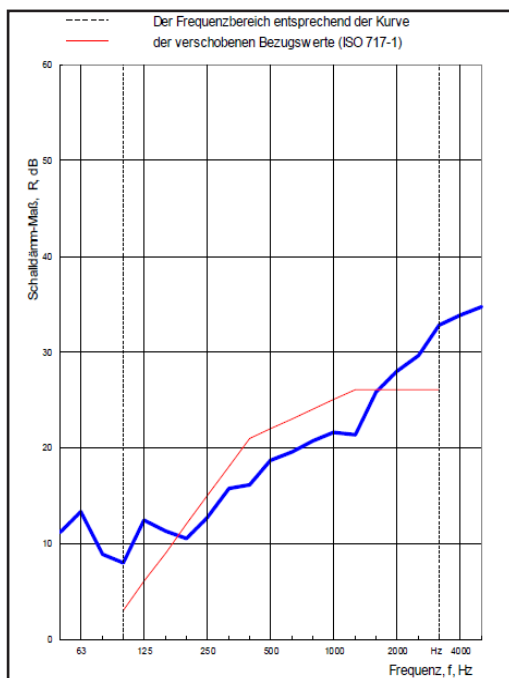


Træbeklædning dimensioner

Længde (cm)	Højde (cm)	Bredde (cm)	Vægt pr. element (kg)	Elementer pr. palle
247	100 / 90 / 50	3.6	15 / 13,5 / 7,5	40 / 40 / 80
127	100 / 90 / 50	3.6	8 / 7 / 4	80 / 80 / 160
67	100 / 90 / 50	3.6	4,5 / 4 / 2,5	120 / 120 / 240



Akustiske testresultater



- Frekvensområdet svarer til den forskudte referencekurve (ISO 717-1).
- Testet hos TÜV Essen.

Bewertung nach ISO 717-1
 $R_w(C;C_T) = 22 (-1 ; -4) \text{ dB}$
 $C_{50-3150} = -1 \text{ dB}$ $C_{100-5000} = 0 \text{ dB}$ $C_{100-4000} = -1 \text{ dB}$
 $C_{7,50-3150} = -4 \text{ dB}$ $C_{50-5000} = -4 \text{ dB}$ $C_{7,100-4000} = -5 \text{ dB}$
 Die Ermittlung basiert auf Prüfstands-Messergebnissen, die in Terzbandern gewonnen wurden.