

STØYSKJERM P150

Med 83% resirkulert materiale, 100% resirkulerbarhet – og en levetid på over 50 år – er P150 det miljøsmarte valget for fremtidens støyskjermer.

P150 består av 150 mm høye, stablebare elementer med et ytre skall av resirkulert PVC og en lydabsorberende kjerne av mineralull. Elementene skyves ned mellom varmgalvaniserte HEA-stolper til ønsket høyde. For å sikre skjermens stabilitet er enkelte kassetter også utstyrt med en innvendig, forsterkende stålprofil. For best mulig lydreduksjon bygges skjermen opp av perforerte, lydabsorberende seksjoner.

- Lavt CO₂-avtrykk – 83% resirkulert PVC
- Lavere kostnad enn støyskjermer i tre
- Tilpassbar lengde og høyde
- Flere fargevalg – Kan kombineres med transparente felt
- Kan utstyres med vaiere eller nett for klatreplanter
- Lang levetid – Vær- og UV-bestendig, råtner ikke, rustet eller korroderer ikke
- Lav vekt – Rask montering
- Minimalt vedlikehold – Krever ikke maling, enkel fjerning av graffiti

Forslag til foreskrivende tekst

”Støyskjerm skal være CE-merket og utføres i UV-resistente PVC-elementer med minst 80% resirkulert materiale, type HMG iNFRA P150 eller tilsvarende, montert mellom varmgalvaniserte HEA-stolper.”

TEKNISK SPESIFIKASJON P150		
P150-element, høyde	151,6 mm	
P150-element, tykkelse	68,6 mm	
P150-element, lengde	2–7 m	
Maksimal høyde skjerm	9 m	
P150-element vekt (tørrvekt)	22 kg/m ²	
P150 RAL-farger	1013, 1015, 6019, 7047, 9001, 9002, 9003, 9010, 9016, 9018	
Stolpesystem	Galvaniserte HEA-stolper. Dimensjoneres etter vind-, snø- og seismiske laster.	
AKUSTISKE EGENSKAPER		
Lydabsorpsjon	EN 1793-1	13 dB DL _α
Lydisolering	EN 1793-2	28 dB DL _R
Luftlydisolering in-situ	EN 1793-5	4 dB DL _{Ri}
MEKANISKE EGENSKAPER		
Motstand mot brann	EN 1794-2	Klass 1
Risiko for fallende gjenstander	EN 1794-2	Klass 2
Steinskudd	EN 1794-1	Godkånt
Levetid	EN 14389-2	50+ år
MILJÖPÅVERKAN		
100% resirkulerbar. Produsert av 83% resirkulert PVC.		

