BULLERSKÄRM iNFRA P150

Med 83% återvunnet material, 100% möjlig återvinngsgrad – och en livslängd på över 50 år – är P150 det miljösmarta valet för framtidens bullerskärm.

P150 består av 150 mm höga stapelbara element, med ett skal av återvunnen PVC och en ljudabsorberande fyllning av mineralull. Elementen träs ner mellan varmgalvaniserade HEA-stolpar till önskad höjd. För att ge skärmen stadga och stabilitet, är även vissa kassetter försedda med en invändig förstärkande stålprofil. För bästa ljudreduktion byggs skärmen upp av slitsade ljudabsorberande sektioner.

- Lågt CO2-avtryck – 83% återvunnen PVC
- Lägre kostnad än för bullerskärmar i trä
- Anpassningsbar längd och höjd
- Flera färgval, kan även kombineras med transparenta fält
- Kan förses med trådar eller nät för klängväxter
- Lång livslängd – Väder- och UV-beständig, ruttnar, rostar eller korroderar inte
- Låg vikt – Snabbt montage
- Minimalt underhåll – Behöver ej målas, enkel klotter-sanering

Förslag till föreskrivande text

”Bullerskärm skall vara CE-märkt och utföras i UV-resistenta PVC-element med minst 80% återvunnet material, typ HMG iNFRA P150 eller likvärdigt, monterat mellan varmgalvaniserade HEA-stolpar.”

TEKNISK SPECIFIKATION iNFRA P150		
P150-element, höjd	151,6 mm	
P150-element, tjocklek	68,6 mm	
P150-element, längd	2–7 m	
Max höjd skärm	9 m	
P150-element vikt (torrvikt)	22 kg/m^2	
P150 RAL-färger	1013, 1015, 6019, 7047, 9001, 9002, 9003, 9010, 9016, 9018	
Stolpsystem	Galvaniserade HEA-stolpar. Anpassas efter vind, snö och seismiska laster.	
AKUSTISKA EGENSKAPER		
Ljudabsorption	EN 1793-1	13 dB DL_{α}
Ljudisolering	EN 1793-2	28 dB DL_{R}
Luftljudisolering in-situ	EN 1793-5	4 dB DL_{RI}
MEKANISKA EGENSKAPER		
Motstånd mot brand	EN 1794-2	Klass 1
Risk för fallande föremål	EN 1794-2	Klass 2
Stenskott	EN 1794-1	Godkänt
Livslängd	EN 14389-2	50+ år
MILJÖPÅVERKAN		
100% återvinningsbar. Producerad av 83% återvunnen PVC.		