

MV- Trespiler

Beskrivelse

Et fleksibelt Spilesystem for vegg -og takmontering. Produktene innehar gode akustiske egenskaper og bidrar til å skape et godt og innbydende arbeidsmiljø. MV- Trespiler passer spesielt godt i store offentlige rom, som terminalbygg, skoler, hoteller og fellesarealer i kontorbygg.

Systemet leveres i sammensatte elementer, klart for direkte og enkel montering på byggeplass. Produktene monteres raskt, uten behov for store tilpasninger.



Systemet består av:

- Himlingselementer for innfelt takmontering
- Veggelementer for veggmontering
- T35-profiler for himling
- Løse montasjeskinner for innfesting på vegg
- Spesialtilpassede elementer for GK-system eller tilsvarende, ved krav til spesielt solid innfesting, eller ved montering i skråtak.

Anvendelse/bruksområde

Brukes innvendig i kontorlokaler, offentlige bygg og andre næringslokaler, hvor det er behov for akustisk demping. Standard trespileprodukter krever et normalt og tørt innemiljø. Må tilpasses spesielt ved bruk utendørs eller i fuktige miljøer.

Materialbeskrivelse

Spilene produseres i massivt eller fingerskjøtt/lamellimt trevirke av ulike tresorter. Leveres standard i eik, ask, bjerk og furu

Bakenforliggende akustisk duk er produsert i fiberduk og kommer i hvit og sort utførelse. Duker i brannklasse B-s1,d0 og A2.

Labanker er produsert i galvanisert stål og kryssfiner.

Overflatebehandling

Lakkeres som standard med klar, matt, eller pigmentert lakk. Annen overflatebehandling forespørres spesielt.

Trespiler kan leveres i brannimpregnert utførelse, brannklasse B-s1,d0.

Tilbehørsprodukter

T35-profiler og opphengsprofiler for vegg spesifiseres ved bestilling og sendes med produktet. Festemateriell for oppheng av T-profiler må påberegnes.

T-profil system i brannklasse A1.

Bakenforliggende absorbenter i forskjellig tykkelser, brannklasse A1.

Tekniske data for elementer

- Standard spiler for himling: t= 21/27mm, b=34mm
- Standard spiler for vegg: t= 21/27mm, b=34mm

Elementene produseres på 600mm bredde i ulike lengder.

Standard lengder for himling elementer:

600, 1200, 1500, 1800, 2400mm

Standard lengder for veggelementer:

Tilpasses vegg høyde opp til 3000mm

Transport og lagring

Produktet er utsatt for skader, og det må utvises stor forsiktighet ved transport og innlasting på byggeplassen.

Produktene lagres på et plant og tørt underlag, overdekket på byggeplass. Det samme gjelder under transport.

Montering og utførelse

MV- Trespiler innfellingslementer for montering i himling T35-profilsystem, men kan også leveres for skrumontering i GK-system eller snekkerhimling, om det kreves en mer solid innfesting. Dette kan være i eksempelvis gymsaler, eller i himlinger som ikke henger plant (skråhimling).

MV- Trespiler elementer for veggmontering, henges opp med tilhørende opphengsprofiler, eller for skrumontering ved tilsvarende forutsetninger som nevnt over.

Monteres for øvrig etter gjeldende monteringsbeskrivelse eller tegning.

NS 3420-kode for utførelse:

RD3

HMS-preferanser

Produktet inneholder ingen kjente helseskadelige, brannfarlige eller allergifremkallende stoffer, og utgjør ingen helserisiko, verken under montering eller ved normalt bruk.

Det anbefales personlig verneutstyr ved kapping av stål og aluminiumsprofiler og håndtering av elementene.

Produktdokumentasjoner og offentlige krav

Produktgodkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer:

Norsk Treteknisk Institutt, rapport nr. 300936

CE-merking/ Europeisk Teknisk Godkjenning (ETA):

CE deklarerert iht. system 3

Nasjonale standarder og bransjenormer:

Himlingelementer er testet iht. harmonisert produktstandard NS-EN 13964 for ytelse klasse 1 L/500.

Produktet kan tilfredsstillere kravene til miljøgifter i BREEAM-NORs sjekklister A20 og kravene som stilles i BREEAM-NORs emne HEA 9, som omfatter forurensinger i innemiljøer.

Avfallsbehandling

Kode for avfallsbehandling i henhold til NS 9431:

1142 – Malt/lakkert trevirke

1451 – Rene metaller

Se også eget dokument for avfallshåndtering på byggeplass.

Type emballasje:

Plast.

Renhold og vedlikehold

Rengjøres ved behov med PH-nøytral såpe og en lett fuktet klut som ikke riper.

Mindre skader kan utbedres med tilsvarende vanntynnbar lakk.

Ansvarlig Firma

Produsent	Modulvegger AS
Organisasjonsnr.	956 238 900
Adresse	Sporpindveien 14
Postnr./sted	3340 Åmot
Telefon	32 78 87 00
e-post	modulvegger@modulvegger.no
Internett	www.modulvegger.no