

FLAMEX

VERWERKINGSOMSCHRIJVING



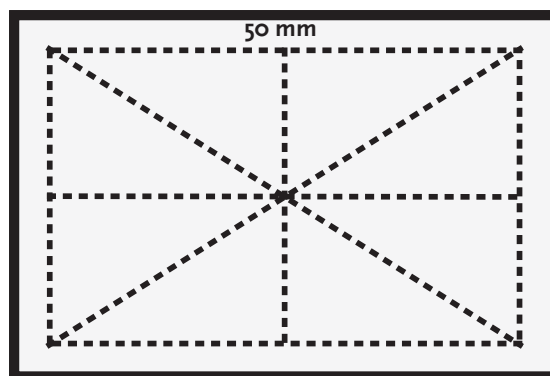
PLAATSING

Flamex geluidsabsorberende panelen dienen ter verbetering van de ruimteakoestiek en vermindering van de galm in een ruimte. De benodigde hoeveelheid en de positie van de Flamex panelen is afhankelijk van de vorm, afmetingen en het gebruik van de ruimte alsmede van de gebruikte materialen in de ruimte. Voor een goed resultaat is een volledige bedekking van een plafond- of wandoppervlak vaak niet noodzakelijk. Het advies van de akoestisch specialist is in deze bepalend.

Vanwege de toleranties in de dikte, de lengte en de breedte van de panelen (ten gevolgen van snijtoleranties tijdens de productie en krimp en uitzetting van het materiaal in de gebruiksfase) dienen de afzonderlijke panelen met voldoende tussenafstand gemonteerd te worden (minimaal 25 mm). Het strak tegen elkaar verlijmen van de panelen wordt ten zeerste afgeraden.

VERWERKING ALGEMEEN

- De locatie van de Flamex panelen dient zo te worden gekozen dat zij:
 1. Worden gevrijwaard van beschadiging door invloeden van buitenaf;
 2. Niet worden blootgesteld aan luchtstromen die direct door of langs het materiaal gaan (dit om vervuiling van het oppervlak te voorkomen).
- De ruimte waarin de materialen worden aangebracht dient wind-/waterdicht en geklimatiseerd te zijn;
- Vóór montage dienen de panelen ten minste 24 uur te acclimatiseren in de betreffende ruimte. Eventuele plastic verpakking dient te worden verwijderd;
- Het materiaal is zeer gevoelig voor vervuiling en beschadiging tijdens de montage. Zorg voor een schone werkomgeving, gebruik schone handschoenen voor het uitpakken en aanbrengen en behandel de platen voorzichtig;
- De gecoate Flamex panelen kunnen met een licht bevochtigde doek worden afgenomen;
- De platen zijn eventueel in het werk op maat te snijden met een lintzaag of een scherp mes.



Lijminstructie

VERLIJMEN

- De lijm dient aangebracht te worden op de plaat. Deze dient verlijmd te worden volgens bovenstaande lijminstructie.
- De platen dienen te worden verlijmd met een vullende lijm. Wij adviseren de watergedragen pastalijs 'Stauf Extreme Tack'.
- Het verbruik is onder andere afhankelijk van de porositeit, ruwheid en het materiaal van de ondergrond en ligt tussen de 0,25 – 0,5 kg/m² bij een éézijdige verlijming.
- Voor een goede hechting is een vlakke, droge, stof- en vetvrije ondergrond noodzakelijk. Bij twijfel dient men altijd een verlijmingsproef uit te voeren.

Merford Acoustic Materials

Tel: +31 (0)183 675 040 | acousticmaterials@merford.com | www.merford.com



MERFORD