

Vanaf een dikte van 3mm verbetert wolvlit van HOLLANDFELT de akoestiek. De geluidsabsorptie coëfficiënt kan oplopen tot wel $0,56\alpha$ bij een dikte van 3mm, $0,82\alpha$ bij een dikte van 5mm en $1,03\alpha$ bij een dikte van 10mm. Dankzij deze en andere van nature aanwezige eigenschappen, zoals isolerend, onbrandbaar en vuilafstotend, is dit materiaal bij uitstek geschikt om als akoestische wandbekleding aan te brengen.

Voor het verlijmen van wolvlit op wanden adviseren wij onze speciale viltlijm. Dit is een emissiearme dispersiecontactlijm. Het wolvlit kan direct op de wand verlijmd worden zoals behang. Hiervoor moet de lijm eenzijdig op de wand worden aangebracht met de meegeleverde structuurroller, waarna het vilt direct in de natte lijm gedrukt kan worden. Na plaatsing dient het vilt direct aangerold/aangedrukt te worden met bijvoorbeeld een massief rubber roller (niet meegeleverd).

Als de ondergrond uit stucwerk, gips, steen of houten platen bestaat, kan de lijm zonder voorbehandeling worden aangebracht. Het maakt daarbij niet uit dat er gaten of scheuren in de wand zitten, als er maar geen puisten op zitten.

Indien het totaal uit meerdere banen wolvlit bestaat moeten deze gestort (zie fig. 1) worden geplaatst.

Vilt van 2 mm dikte kunt u het beste overlappend plaatsen en dan dubbel doorsnijden. Vanaf 3mm dikte stotend plaatsen (zie fig. 2): plaats de opvolgende baan op de muur en schuif hem tegen de vorige baan aan. Dit kan omdat de lijm nog nat is.

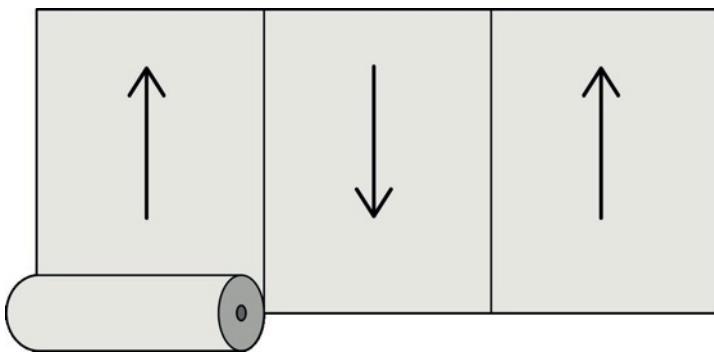


fig.1

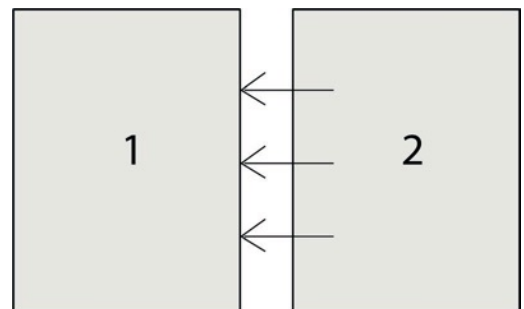


fig.2

Wij raden u aan het aanbrengen van wolvlit op wanden met twee man te doen in verband met de grote rolbreedte van 183 cm. Let op! Dik wolvlit verlijmen op overhangende muren kan problemen geven i.v.m. het gewicht van het vilt. Laat in dit geval de lijm iets indrogen.

Verse lijmvlakken direct met water verwijderen. Maak gereedschappen onmiddellijk na gebruik schoon met water. Gebruik eventueel ook afplaktape.

Wij adviseren u goed voorbereid en goed ingelicht van start te gaan. Neem contact met ons op als u vragen heeft Wij helpen u graag.