

Accorub®: De 10 meest gestelde vragen

1. Accorub® tegen binnenmuren
2. Accorub® tegen plafond
3. Accorub® op houten vloer
4. Accorub® onder houten roostering
5. Accorub® onder chape
6. Accorub® tussen 2 binnenmuren
7. Accorub® tussen Metalstud
8. Accorub® tussen verlaagd plafond
9. Accorub® rond afvoerbuizen
10. Accorub® tussen omkasting geluidsbron

1. Accorub® tegen binnenmuren

Vorbereiding

Muren stofvrij en vetvrij maken. Eventueel behangpapier verwijderen. Geverfde muren ruwer maken.

Benodigheden

Lijmkam, keukenschaar, getand vleesmes of jozefzaag (voor diktes méér dan 4 cm) Isolafixlijm (voor gladde muren); Isolagipslijm (voor ruwe muren).

Werkwijze

Volledige muur met Isolafixlijm inlijmen met behulp van lijmkam (2 à 3 mm). Vervolgens Accorub® (200 x 100) tegen de ingelijmde muur aanbrengen. Steeds vanaf de vloer beginnen in de breedte werken. Na 24 uur ingelijmde gipskartonplaten tegen Accorub® aanbrengen met behulp van enkele spieën aan vloer, plafond en zijmuren.

Indien nodig schoren (stutten), plaat per plaat.

Na 24 uur 2de laag ingelijmde gipskartonplaten overlappend aanbrengen op de 1ste laag gipskartonplaten; zelfde werkwijze. Na 24 uur spieën verwijderen en de open spleten opvullen met overschilderbare mastiek of gips. Zodoende bekomt men een zwevende wand.

Belangrijk

Goed opletten dat de Accorubmatten perfect tegen elkaar aansluiten om akoestische lekken te vermijden.

Tip

Dikte Accorub® minimum 4 cm, 6 cm is beter om uitstekend akoestisch resultaat te bekomen.

Accorub®, dikte 4 cm + 2 x 9 mm gipskartonplaten

Accorub®, dikte 5 cm + 1 x 9 mm gipskartonplaat + 1 x 12 mm gipskartonplaat

Accorub®, dikte 6 cm + 2 x 12 mm gipskartonplaten

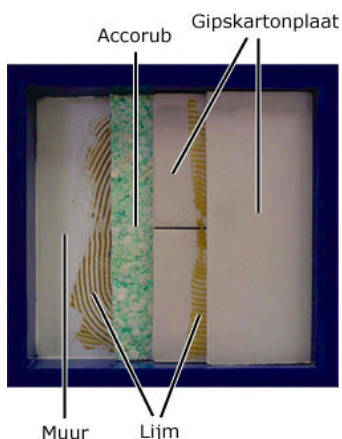
Steeds opbouwstopcontacten gebruiken om akoestische lekken te vermijden.

Verbruik lijm

Isolafixlijm: 0,8 kg/m² verpakking in emmers van 15 kg.

Isolagipslijm: 5 kg/m² verpakking in zakken van 25 kg. Aanbrengen met truweel of pleisterspaan.

Om goede en snelle hechting te bekomen dient U steeds te werken in temperaturen tussen 15 en 25 °C



2. Accorub® tegen plafond

Vorbereiding

Plafond stofvrij en vetvrij maken. Eventueel behangpapier verwijderen. Geverfde plafonds ruwer maken.

Benodigdheden

Lijmkam; keukenschaar; getand vleesmes of jozefzaag (voor diktes méér dan 4 cm) Isolafixlijm.

Werkwijze

Plafond inlijmen met behulp van een lijmkam (2 à 3 mm) Vervolgens Accorub® tegen plafond aanbrengen. Om gemakkelijk te werken, de Accorubmatten verzagen in tegels van 50 x 50 cm. Indien nodig schoren.(stutten).

Na 24 uur pleisterwerk aanbrengen, rechtstreeks op de Accorub®. 1ste laag, dikte 1 cm uitstrijken en vervolgens een glasvezelwapening aanbrengen (Gytexnet). Verder afwerken met een 2de laag pleisterwerk. Kan ook worden afgewerkt met gipskartonplaten. (zie muren)

Belangrijk

Goed opletten dat de Accorubtegels perfect tegen elkaar aansluiten om akoestische lekken te vermijden.

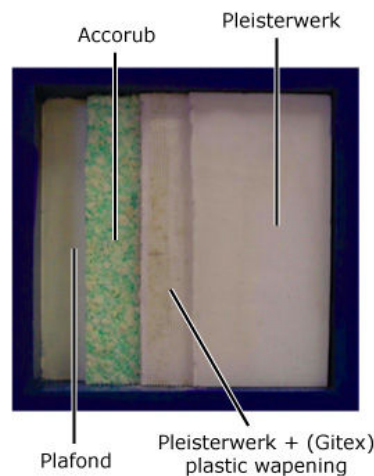
Tip

Dikte Accorub® minimum 4 cm; 6 cm is beter om een uitstekend akoestisch resultaat te bekomen.

Verbruik lijm

Isolafixlijm: 0,8 kg/m² verpakking in emmers van 15 kg.

Om goede en snelle hechting te bekomen dient U steeds te werken in temperaturen tussen 15 en 25°C.



3. Accorub® op houten vloer

Vorbereiding

Vloer dient proper en stofvrij te zijn.

Benodigdheden

Keukenschaar, getand vleesmes of jozefzaag (voor diktes vanaf 4 cm).

Werkwijze

Randisolatie aanbrengen rondom de muren. Dit zijn stroken Accorub®, dikte 1 cm, hoogte 10 cm. Vervolgens Accorubmatten (200 x 100 cm) los of verlijmd (met Isolafixlijm) op de vloer leggen, niet overlappend maar goed tegen elkaar gelegd en tegen de randisolatie.

Vervolgens OSB platen, dikte 22 mm, (minimum dikte 18 mm) tand en groef gelijmd en los op de Accorub® plaatsen tegen de randisolatie. Vervolgens afwerken met parket- of laminaatvloer en tegen de randisolatie plaatsen.

Laminaat of parket mag op de OSB-plaat worden verlijmd of geschroefd.

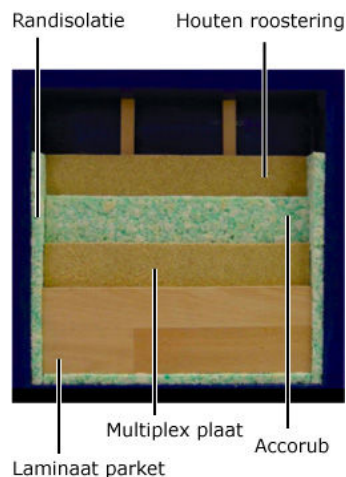
Nadien wordt de resterende randisolatie op gelijke hoogte van de laminaat of parket weggesneden. De plinten worden tegen de muur geschroefd of gelijmd op 2 mm hoogte van de vloer en opgevuld met siliconen. Zodoende bekomt men een perfecte zwevende vloer.

Belangrijk

Goed opletten dat de Accorubmatten perfect tegen elkaar aansluiten om akoestische lekken te vermijden.

Tip

Minimumdikte Accorub® 2 cm. 4 cm is beter om een uitstekend akoestisch resultaat te bekomen.



4. Accorub® onder houten roostering

Benodigheden

Keukenschaar; Isolafixlijm

Werkwijze

De holle ruimte tussen de balken wordt gedeeltelijk opgevuld met minerale wol. Vervolgens wordt de resterende 3 cm opgevuld met 4 cm Accorub® zodat 1 cm Accorub® onder de balk uitsteekt. Daarna worden Accorubstroken van 1 cm dikte op de balken verlijmd.

Als afwerking worden 2 gipskartonplaten van 12,5 mm overlappend op de balken geschroefd.

Belangrijk

Deze manier van isoleren is uitstekend om luchtgeluiden te elimineren (TV, radio, stemmen), en geeft een bevredigende oplossing voor contactgeluiden (voetstappen, trillingen).

Tip

Om alle contactgeluiden (vb. voetstappen) te elimineren is het beter om op de houten roostering te isoleren. Zie voorbeeld 3 "Accorub® op houten vloer".

Variante

Indien om esthetische redenen de balken zichtbaar moeten blijven dan wordt de holle ruimte tussen de balken gedeeltelijk opgevuld met Accorub® en afgewerkt met gipskartonplaten, ook tussen de balken geplaatst.

Dit systeem geeft een goed resultaat voor de luchtgeluiden en in geringe mate voor de contactgeluiden.



5. Accorub® onder chape

Benodigheden

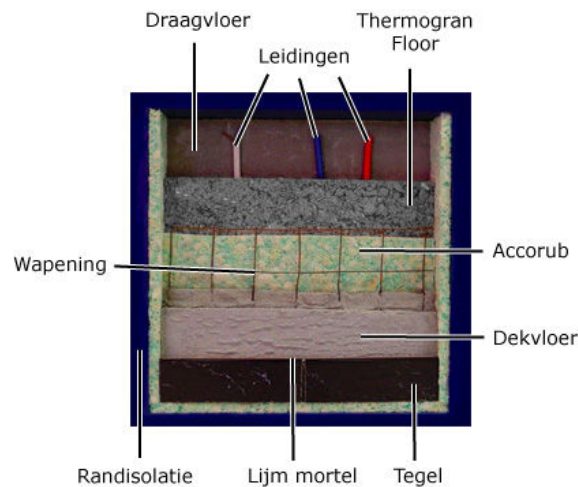
Keukenschaar

Werkwijze

Op de draagvloer waarop de leidingen (elektriciteit, water) zich bevinden, wordt rondom de muren randisolatie aangebracht. Dit zijn stroken Accorub®, dikte 1 cm, hoogte 14 à 15 cm boven de leidingen wordt een isolerende uitvullaag (vb Thermogran) geplaatst. Vervolgens worden 2 x Accorubmatten, dikte 1 cm overlappend op de uitvullaag gelegd. Daarop wordt 2 x een bouwfolie geplaatst, dikte 10 micron. Vervolgens wordt een gewapende chape van minstens 5 cm geplaatst en afgewerkt met een tegelvloer of parket. Nadien wordt de resterende randisolatie op gelijke hoogte van de afgewerkte vloer weggesneden. De plinten worden tegen de muur gelijmd op 2 mm hoogte van de afgewerkte vloer en opgevuld met siliconen. Zodoende bekomt men een perfecte zwevende vloer

Belangrijk

Goed opletten dat de Accorubmatten perfect tegen elkaar aansluiten om akoestische lekken te vermijden.



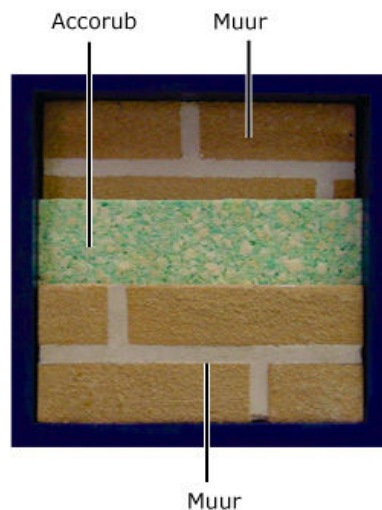
6. Accorub® tussen 2 binnenmuren

Benodigheden

Lijmkam of pleisterspaan (5 mm) en Isolagipslijm

Werkwijze

1ste binnenmuur wordt opgemetseld. De binnenkant van deze muur wordt ingelijmd met Isolagipslijm. Vervolgens worden de Accorubmatten (200 x 100 cm), dikte 1 à 2 cm in de lijm gedrukt tot ze hechten. Nadien wordt de 2de binnenmuur tegen de Accorub® opgemetseld.



7. Accorub® tussen Metalstud

A. Enkelwandig

Benodigdheden

Keukenschaar, getand vleesmes of jozefzaag, Isolafixlijm

Werkwijze

Plaats de metalstud. Tussen de metalstud wordt 4 cm Accorub® geplaatst. Op de metalstud worden stroken Accorub®, dikte 1 cm gelijmd. Op de gelijmde stroken Accorub® worden 2 x 9 mm gipskartonplaten overlappend aan weerszijden tegen de Metalstud geschroefd.

B. Dubbelwandig

Benodigdheden

Keukenschaar, getand vleesmes of jozefzaag, Isolafixlijm

Werkwijze

Plaats de metalstud. Tussen de metalstud wordt 4 cm minerale wol geplaatst, waar ook de elektriciteits- en afvoerleidingen worden in weggewerkt. Plaats de 2de metalstud.

Tussen de 2de metalstud wordt 4 cm Accorub® geplaatst. Plaats de 3de metalstud waarin 4 cm minerale wol wordt geplaatst en waarin de elektriciteits- en afvoerleidingen kunnen worden weggewerkt.

Op de metalstud worden stroken Accorub®, dikte 1 cm gelijmd. Op de stroken Accorub® worden de gipskartonplaten geschroefd, 2 x 9 mm gipskartonplaten aan weerszijden van de metalstud en overlappend. De gipskartonplaten worden met Isolafixlijm verlijmd.

Tip

Om akoestische lekken te vermijden is het aan te bevelen om opbouw stopcontacten en opbouw lichtschakelaars te gebruiken.



8. Accorub® tussen verlaagd plafond

Vorbereiding

Plafond stofvrij en vetvrij maken. Eventueel behangpapier verwijderen. Geverfde plafonds ruwer maken.

Benodigdheden

Keukenschaar, getand vleesmes of jozefzaag, Isolafixlijm, lijmkam

Werkwijze

Plafond inlijmen met Isolafixlijm met behulp van een lijmkam (2 à 3 mm). Vervolgens Accorub® tegen plafond aanbrengen. Indien nodig schoren (stutten).

Nadien kan het verlaagd plafond worden aangebracht. Let op dat minstens 1/3 van de holle ruimte dient opgevuld te worden met Accorub® (om klankkast-effect te vermijden).

Tip

Om gemakkelijk te werken kan men de Accorubmatten (200 x 100 cm) verzagen in tegels van 50 x 50 cm. Minimale dikte Accorub® is 4 cm. Om een optimale contactgeluidsisolatie te bekomen is het aan te bevelen om een dikte van 6 cm aan te wenden.

Belangrijk

Goed opletten dat de Accorubtegels perfect tegen elkaar aansluiten om akoestische lekken te vermijden.

Verbruik lijm

Isolafixlijm: 0,8 kg/m². Verpakking in emmers van 15 kg

Om goede en snelle hechting te bekomen dient men steeds te werken in temperaturen tussen de 15 en de 25°C

9. Accorub® rond afvoerbuizen

Benodigdheden

Keukenschaar, Isolafixlijm of plastic sluitingen.

Werkwijze

De afvoerbuizen (lavabo, toilet, bad enz.) worden omwikkeld met Accorub®, dikte 1 cm.

Hoe meer omwikkelingen hoe beter het resultaat.

Verder dienen deze buizen omkast te worden. De omkasting mag de buizen niet raken.

Omkasting = 2 x 12,5 mm gipskartonplaten. of 2 x OSB-platen van 18 mm

10. Accorub® tussen omkasting geluidsbron

Benodigdheden

Keukenschaar, lijmkam (2 à 3 mm), Isolafixlijm, getand vleesmes of jozefzaag.

Werkwijze

Plaats omkasting rond de geluidsbron (zaag-, schaaf-, steenzaagmachine, motor van koelinstallatie, stroomgroep enz;).

Vervolgens Accorub®, dikte minstens 4 cm verlijmen tegen de binnenkant van de omkasting.

Nadien op de Accorub® 2 x 12,5 mm gipskartonplaten overlappend aanbrengen, gelijmd met Isolafixlijm of afwerken met waterbestendige multiplexplaat, dikte 2 x 18 mm.

Tip

2 x 12,5 mm gipskartonplaten geeft 1 uur brandweerstand.