

CONTACTGELUIDSISOLATIE

WAT IS CONTACTGELUIDSISOLATIE?

Zoals het woord aangeeft betreft dit een isolatie tegen contactgeluiden. Concreet worden maatregelen getroffen om onder andere het geluid van voetstappen van mensen die op een vloerconstructie lopen, te reduceren. De contactgeluidsisolatie wordt bepaald door het contactgeluidsniveau van de ruimte net onder de plaats waar deze isolatie is aangebracht.

ISOLATION ACOUSTIQUE DES SOLS

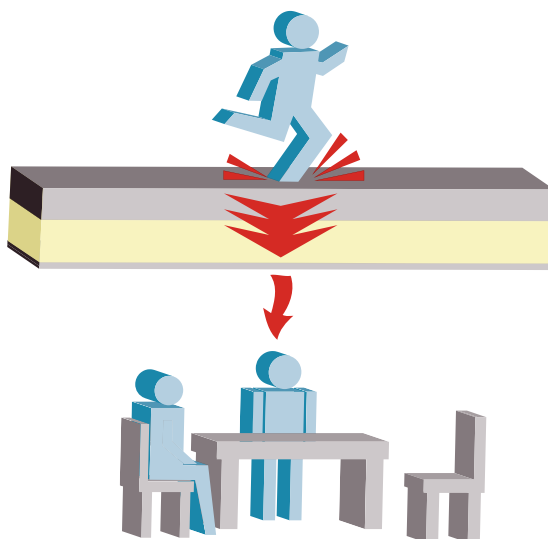
QU'EST-CE QUE L'ISOLATION ACOUSTIQUE ?

Comme son nom l'indique, cette isolation protège contre les bruits de contact. Concrètement, il s'agit d'intervenir lors de la construction des sols pour réduire, entre autres, le bruit des pas sur les planchers. L'isolation acoustique est conçue en fonction du niveau des bruits de contact dans l'espace situé juste sous le lieu où cette isolation est appliquée.

CONTACT SOUND INSULATION

WHAT IS CONTACT SOUND INSULATION?

As the name suggests, this insulation protects against sounds transmitted through contact. Specifically, measures are taken to reduce the sound of footsteps from people walking on the floor above to those below. The reduction in sound transfer is a function of the material and the level of contact, where the insulation is installed in the space beneath.





CONTACTGELUIDSISOLATIE

ACOUSTICFOAM® 5-25 op rol is uitermate geschikt voor een degelijke contactgeluidsisolatie tussen dragende en zwevende vloeren. Beantwoordt aan de klasse IIa.

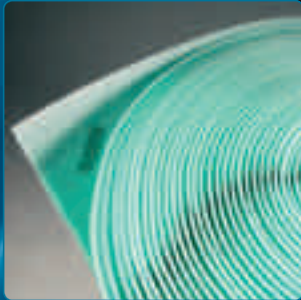
EIGENSCHAPPEN:

ACOUSTICFOAM® 5-25:

- * Uitstekende contactgeluidreductie
- * Elastisch
- * Waterbestendig dankzij de gesloten celstructuur
- * Chemisch inert
- * Bestand tegen de meeste chemicaliën
- * B2-brandvertragend op aanvraag
- * HCFC - vrij

Beschrijving voor het bestek:

- * De dekvloer wordt zwevend geplaatst bovenop de contactgeluidsisolatie 'ACOUSTICFOAM® 5 -25'.
- * Dit geëxtrudeerd polyethyleenschuim heeft een dikte van 5 mm in een densiteit van 25 kg/m³ en wordt verhandeld in rollen van 1,25 m x 100 m.
- * Het product wordt geplaatst met een overlapping van 100 mm breedte.
- * De contactgeluidsisolatie wordt zorgvuldig aangebracht, waarbij elke akoestische brug dient vermeden te worden, bijvoorbeeld bij verticale leidingen (elektriciteit, sanitair, ...), deuropeningen of hoeken.
- * Het materiaal is rotvrij en bestand tegen vocht, waterdamp en heeft een hoog chemisch weerstandsvermogen.
- * Randisolatie wordt in hetzelfde materiaal uitgevoerd en geplaatst tussen chape en muur en steekt 20 mm boven de vloerafwerking uit.



ISOLATION AUX BRUITS D'IMPACT

ACOUSTICFOAM® 5-25 en rouleaux est idéalement conçu pour une isolation qualitative aux bruits d'impact entre les sols porteurs et flottants. Répond à la classe IIa.

CARACTÉRISTIQUES :

ACOUSTICFOAM® 5-25 :

- * Isolation excellente aux bruits d'impact
- * Élastique
- * Étanche à l'eau grâce à la structure cellulaire fermée
- * Chimiquement inerte
- * Résistant à la plupart des produits chimiques
- * Version coupe-feu en qualité B2 sur demande
- * Sans HCFC

Description pour le cahier de charges :

- * La chape flottante est placée sur l' isolation aux bruits d' impact 'ACOUSTICFOAM® 5 -25'. Cette mousse de polyéthylène extrudée a une épaisseur de 5 mm et une densité de 25 kg/m³ et est vendue en rouleaux de 1,25 m x 100 m.
- * Le produit se pose avec un chevauchement de 100 mm.
- * L' isolation aux bruits d' impact doit être soigneusement posée, tout en évitant des ponts acoustiques, par exemple dans le cas de lignes verticales (électricité, sanitaire, ...), embrasures ou coins.
- * La matière est imputrescible, étanché à l'humidité et à la vapeur et chimiquement inerte.
- * L' isolation des plinthes est fabriquée dans la même matière et doit être placée entre la chape et le mur, et dépasse la finition du sol de 20 mm.



CONTACT SOUND INSULATION

ACOUSTICFOAM® 5-25 rolls are an ideal contact sound insulation between carrying and floating floors.

CARACTERISTICS:

ACOUSTICFOAM® 5-25:

- * Excellent contact sound reduction
- * Elastic
- * Water resistant thanks to the closed cell structure
- * Chemically inert
- * Fire resistant on request (B2)
- * Resistant to most chemicals
- * HCFC free

Description:

- * The top layer is being installed in between the carrying and floating floor on top of the contact sound insulation 'ACOUSTICFOAM® 5 -25'.
- * This extruded polyethylene foam is 5 mm thick with a 25 kg/m³ density and is sold in rolls of 1,25 m x 100 m.
- * The product is placed with an overlap of 100 mm.
- * Contact sound insulation must be installed carefully so that every acoustic bridge is avoided, e.g. in case of vertical fittings (electricity, sanitary, ...), door openings or edges.
- * The material doesn't absorb humidity, is resistant to moisture and is chemically inert.
- * Edge strips are manufactured in the same material and placed in between the top layer and the wall but they rise 20 mm above the final flooring.

ACOUSTICFOAM[®] 5-35

CONTACTGELUIDSISOLATIE

ACOUSTICFOAM[®] 5-35 op rol is uitermate geschikt voor een degelijke contactgeluidsisolatie tussen dragende en zwevende vloeren. Beantwoordt aan de klasse IIa.

EIGENSCHAPPEN:

ACOUSTICFOAM[®] 5-35:

- * Uitstekende contactgeluidreductie
- * Elastisch
- * Hoge densiteit en drukvastheid
- * Waterbestendig dankzij de gesloten celstructuur
- * Chemisch inert
- * Bestand tegen de meeste chemicaliën
- * B2-brandvertragend op aanvraag
- * HCFC - vrij

ISOLATION AUX BRUITS D'IMPACT

ACOUSTICFOAM[®] 5-35 en rouleaux est idéalement conçu pour une isolation qualitative aux bruits d'impact entre les sols porteurs et flottants. Répond à la classe IIa.

CARACTÉRISTIQUES :

ACOUSTICFOAM[®] 5-35 :

- * Isolation excellente aux bruits d'impact
- * Élastique
- * Haute densité et résistance à la compression
- * Étanche à l'eau grâce à la structure cellulaire fermée
- * Chimiquement inerte
- * Résistant à la plupart des produits chimiques
- * Version coupe-feu en qualité B2 sur demande
- * Sans HCFC

CONTACT SOUND INSULATION

ACOUSTICFOAM[®] 5-35 rolls are an ideal contact sound insulation between carrying and floating floors.

CARACTERISTICS:

ACOUSTICFOAM[®] 5-35:

- * Excellent contact sound reduction
- * Elastic
- * High density and pressure resistance
- * Water resistant thanks to the closed cell structure
- * Chemically inert
- * Fire resistant on request (B2)
- * Resistant to most chemicals
- * HCFC free



Beschrijving voor het bestek:

- De dekvloer wordt zwevend geplaatst bovenop de contactgeluidsisolatie 'ACOUSTICFOAM[®] 5-35'.
- Dit geëxtrudeerd polyethyleenschuim heeft een dikte van 5 mm in een densiteit van 35 kg/m³ en wordt verhandeld in rollen van 1,25 m x 100 m.
- Het product wordt geplaatst met een overlapping van 100 mm breedte.
- De contactgeluidsisolatie wordt zorgvuldig aangebracht, waarbij elke akoestische brug dient vermeden te worden, bijvoorbeeld bij verticale leidingen (elektriciteit, sanitair, ...), deuropeningen of hoeken.
- Het materiaal is rotvrij en bestand tegen vocht, waterdamp en heeft een hoog chemisch weerstandsvermogen.
- Randisolatie wordt in hetzelfde materiaal uitgevoerd en geplaatst tussen chape en muur en steekt 20 mm boven de vloerafwerking uit.

Description pour le cahier de charges :

- La chape flottante est placée sur l'isolation aux bruits d'impact 'ACOUSTICFOAM[®] 5-35'. Cette mousse de polyéthylène extrudée a une épaisseur de 5 mm et une densité de 35 kg/m³ et est vendue en rouleaux de 1,25 m x 100 m.
- Le produit se pose avec un chevauchement de 100 mm.
- L'isolation aux bruits d'impact doit être soigneusement posée, tout en évitant des ponts acoustiques, par exemple dans le cas de lignes verticales (électricité, sanitaire, ...), embrasures ou coins.
- La matière est imputrescible, étanche à l'humidité et à la vapeur et chimiquement inerte.
- L'isolation des plinthes est fabriquée dans la même matière et doit être placée entre la chape et le mur, et dépasse la finition du sol de 20 mm.

Description:

- The top layer is being installed in between the carrying and floating floor on top of the contact sound insulation 'ACOUSTICFOAM[®] 5-35'.
- This extruded polyethylene foam is 5 mm thick with a 35 kg/m³ density and is sold in rolls of 1,25 m x 100 m.
- The product is placed with an overlap of 100 mm.
- Contact sound insulation must be installed carefully so that every acoustic bridge is avoided, e.g. in case of vertical fittings (electricity, sanitary, ...), door openings or edges.
- The material doesn't absorb humidity, is resistant to moisture and is chemically inert.
- Edge strips are manufactured in the same material and placed in between the top layer and the wall but they rise 20 mm above the final flooring.

ACOUSTIC SLIT ROLLS⁵⁻²⁰



CONTACTGELUIDSISOLATIE

ACOUSTIC SLIT ROLLS[®] 5-20 op rol zijn uitermate geschikt voor een degelijke contactgeluidsisolatie. Beantwoordt aan de klasse IIa.

EIGENSCHAPPEN:

ACOUSTIC SLIT ROLLS[®] 5-20:

- * Uitstekende contactgeluidreductie
- * Elastisch
- * Waterbestendig dankzij de gesloten celstructuur
- * Chemisch inert
- * Bestand tegen de meeste chemicaliën
- * B2-brandvertragend op aanvraag
- * HCFC - vrij

Deze randisolatie in densiteit 20 kg/m³ is verkrijgbaar in diktes van 5 mm, 8 mm en 10 mm en in breedtes van 10 cm, 12 cm, 15 cm en 20 cm op lengtes van 50 m en 100 m. Eveneens bieden wij deze randstroken aan met polyethyleenflap, desgewenst met kleefstrip en afscheurinkeping alle 10 mm.



ISOLATION AUX BRUITS D'IMPACT

ACOUSTIC SLIT ROLLS[®] 5-20 en rouleaux sont idéalement conçu pour une isolation qualitative aux bruits d'impact. Répond à la classe IIa.

CARACTÉRISTIQUES :

ACOUSTIC SLIT ROLLS[®] 5-20 :

- * Isolation excellente aux bruits d'impact
- * Élastique
- * Étanche à l'eau grâce à la structure cellulaire fermée
- * Chimiquement inerte
- * Résistant à la plupart des produits chimiques
- * Version coupe-feu en qualité B2 sur demande
- * Sans HCFC

Cette isolation de plinthes en densité de 20 kg/m³ est livrée en épaisseurs de 5 mm, 8 mm et 10 mm en largeurs de 10 cm, 12 cm, 15 cm et 20 cm et en longueur de 50 m et 100 m. Nous proposons ces bandes périphériques aussi avec rabat en polyéthylène et ruban adhésive avec incision tous les 10 mm.



CONTACT SOUND INSULATION

ACOUSTIC SLIT ROLLS[®] 5-20 rolls are an ideal contact sound insulation.

CARACTERISTICS:

ACOUSTIC SLIT ROLLS[®] 5-20:

- * Excellent contact sound reduction
- * Elastic
- * Water resistant thanks to the closed cell structure
- * Chemically inert
- * Fire resistant on request (B2)
- * Resistant to most chemicals
- * HCFC free

This plinth insulation in density of 20 kg/m³ is produced in thicknesses of 5 mm, 8 mm and 10 mm and widths of 10 cm, 12 cm, 15 cm and 20 cm and 50 m and 100 m length.

We also propose these edge strips with an overlap in polyethylene, a self adhesive strip and tear-off perforations each 10 mm.