

fonocell

fonocell[®] is een zelfklevende kantstrook van geëxpandeerd polyethyleen en essentieel voor het scheiden van dekvloeren en constructie. De zwevende (verend opgelegde) dekvloer ontleent zijn akoestische prestatie aan het feit dat er geen direct contact is met overige constructies. Een kantstrook is geen akoestische isolatie op zichzelf, maar zorgt voor het vrijhouden van de dekvloer met het opgaand werk. Gebruik **ALTIJD** de voorgeschreven **fonocell**[®] kantstrook.

Plaats **fonocell**[®] tegen de wanden, op de **fonofloor**[®], **fonofive**[®] of **fonoblock+**[®]. Ook leidingwerk kan met **fonocell**[®] worden geïsoleerd, hoewel voor het gebruiksgemak de voorkeur uitgaat naar manchetten.



Eigenschappen	Prestatie
Dikte	ca. 5 mm
Hoogte	Ca. 15 cm
Opstandhoogte boven insnede	Ca. 10 cm
Lengte	50 m

VERWERKING

Breng de **fonocell**[®] kantstroken aan. Ga daarbij als volgt te werk:

1. Rol een stuk kantstrook van ± 3 meter af van de rol.
2. Vouw de kantstrook naar de L-vorm op de insnede die af fabriek is aangebracht.
3. Verwijder de beschermfolie van de plaklaag op de KORTE zijde van de kantstrook.
4. Plaats de kantstrook op de akoestische isolatie, met de hoek van de L-vorm zo ver mogelijk in de kim.
5. Druk de korte zijde met de hand stevig aan op de fonofloor[®], fonofive[®] of fonoblock+[®].
6. Verwijder nu de beschermplak van de plakstrip op de lange zijde van de kantstrook en druk deze tegen de wand.
7. Bij een hoek moet de kantstrook ingesneden worden, in de korte zijde van de kantstrook.
8. Afhankelijk van type hoek (binnen- of buitenhoek) moet dit als volgt gebeuren:

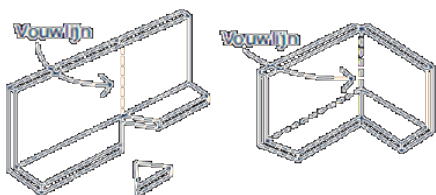


Fonofloor BV

VERWERKING

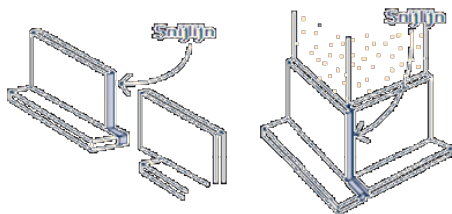
Binnenhoek:

1. Snij links en rechts een hoek in verstek af (45 graden).
2. Vouw de kantstrook met de richting van de wand mee. De snijkanten van de korte zijde komen weer tegen elkaar aan. Druk de korte zijde met de hand stevig aan op de fonofloor®, fonofive® of fonoblock+®.



Buitenhoek:

- Vouw de kantstrook met de richting van de wand mee. De snijkanten van de korte zijde komen nu "open" om de hoek heen te staan. Druk de korte zijde met de hand stevig aan op de fonofloor of fonofive.

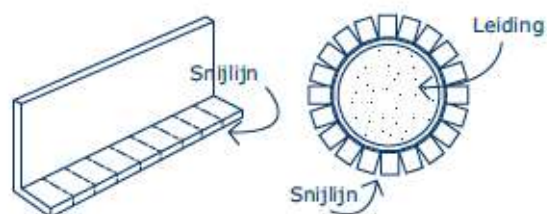


VERWERKING

Leidingwerk:

1. Leidingen die het geïsoleerde vloeroppervlak verlaten dienen over een lengte van ca. 40 cm in het geïsoleerde vloeroppervlak te worden voorzien van een manchet.
2. Maak een manchet voor elke leiding die door de aan te brengen dekvloer ingesloten zal worden.
3. Voor concentraties van (verticale) leidingen kan er ook voor gekozen worden deze te dilateren met een (houten) bekisting.

De bekisting dient te worden geïsoleerd met **fonocell®** alsof het een normale wand betreft.



4. Nadat alle wanden en details voorzien zijn van kantstroken moet de tape worden aangebracht op de naad tussen de voet van de kantstrook en de fonofloor®, fonofive® of fonoblock+®.

5. Bij de hoeken dient extra tape te worden aangebracht om open ruimtes te voorkomen. De tape volgt qua richting de hoek naar beneden, over de korte zijde van de kantstrook en loopt uit op de fonofloor of fonofive (ca. 10 cm).

