



Yzer & houthandel  
www.thomaswilliam.be

## Isover sonefloor



Toepassingen : ZWEVENDE VLOEREN

Contactgeluidsisolatie van zwevende vloeren met of zonder vloerverwarmings systeem.

Beschrijving :

Zeer drukvaste onbeklede glaswolplaat gekenmerkt door een lage dynamische stijfheid en een uiterst lage resonatiefrequentie. De isolatie tegen contactgeluid wordt uitgevoerd met een zwevende chape , die van de dragende vloer geïsoleerd wordt door een elastische laag , type Isover sonefloor bestaande uit glaswol gebonden met een thermohardende binder. Voor akoestische isolatie van de technische zones , wordt de isolatie in 1 of 2 lagen geplaatst met telkens verspringende voegen.

Eigenschappen :

De platen zijn waterafstotend , niet capillair noch hygroscopisch. De Isover sonefloor is vormvast en niet corrosief , bovendien vormt de plaat geen voedingsbodem voor ongedierte.

Plaatsing :

De ondergrond moet volledig gereinigd zijn en helemaal droog op het ogenblik van de plaatsing. Eventueel aanwezige leidingen op de vloer moeten worden geëgaliseerd met gestabiliseerd zand of bij voorkeur met een egaliserende dekvloer. De platen goed tegen elkaar aansluitend aanbrengen en ervoor zorgen dat de isolatie opgetrokken wordt tegen de muur om akoestische lekken met verticale muren te vermijden. Hiertoe worden uitgesneden repen gebruikt. Het hele oppervlak bedekken met een PE folie. Een gewapende dekvloer gieten met een dikte zoals vereist door de te verwachten belasting , in overleg met een gespecialiseerd bureau (minimum 6 cm).

Dikte	Afmeting	Colis	Pallet	Pal/m <sup>2</sup>	Rd:M <sup>2</sup> K/W	Prijs/m <sup>2</sup>
12mm	1200 x 600mm	18,00 m <sup>2</sup>	16 colis	288,00	0,35	
15mm	1200 x 600mm	14,40 m <sup>2</sup>	16 colis	230,40	0,45	
20mm	1200 x 600mm	10,80 m <sup>2</sup>	16 colis	172,80	0,60	
30mm	1200 x 600mm	7,20 m <sup>2</sup>	16 colis	115,20	0,90	

\* : levertijd

verdere info : zie [www.isover.be](http://www.isover.be)