



Profielsysteem voor zwevende vloeren

AKOESTIFLOOR® MXR

Het Akoestifloor MXR profielsysteem is geschikt om de geluidsisolatie van houten constructies en betonvloeren te verbeteren.

Hoge eisen voor de lucht- en contactgeluidsisolatie van vloerconstructie vragen om specifieke oplossingen. Het Akoestifloor MXR systeem staat garant voor een uitstekende akoestische ont koppeling, waardoor een hoge isolatie voor zowel lucht- als contactgeluid haalbaar is.

Hierdoor is de zwevende vloer zeer geschikt voor situaties waar een goede geluidwering essentieel is: onder andere in horeca- en muziekr ruimten, geluidsstudio's en in technische ruimten, bioscopen of theaters.

SAMENSTELLING

Het systeem is als volgt opgebouwd:

- Akoestiplex MXR profielen bestaan uit een kern van sterke en veerkrachtige Akoestifoam met daarop een bovenlijst van 18 mm multiplex verlijmd. De dikte van de profielen is variabel (zie tabel).
- Akoestiwol HR/PE spouwvulling tussen de profielen.
- 2 lagen Akoestipanel O18 of S18 beplating op de profielen.
- Akoestifoam randstroken en Akoestiplex MX50 randprofiel op uitvullende houten randbalk rondom bij de aansluiting met de wanden.

EIGENSCHAPPEN

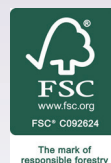
- Droge zwevende vloer
- Akoestisch ontkoppeld profielsysteem
- Maximale verbetering contact- en luchtgeluidsisolatie

AANVULLENDE

KWALITEITSKENMERKEN

- Naast de hoge geluidsisolatie ook een goede thermische isolatie.
- De fabrieksmatige verlijming van de Akoestifoam kern van het MXR profiel met de bovenlijst is watervast (klasse B3).
- De samenstelling en dikte van het systeem wordt afgestemd op de gewenste geluidsisolatie.
- Toepasbaar op houten constructies en betonvloeren.
- Geschikt voor diverse vloerafwerkingen.

Profielen	dikte in mm	breedte in mm	lengte in mm
Akoestiplex MXR	60, 80, 100, 120, 150, 180, 200, 220	170	2440
Randprofiel			
Akoestiplex MX50	50	60	2440
Spouwvulling			
Akoestiwol HR	100, 150, 200	430	1200
Akoestiwol PE	40, 60, 100	430	1000
Afwerkplaten			
Akoestipanel O18/S18	18	600	2440



MERFORD



AKOESTIFLOOR® MXR

FSC®-CERTIFICERING

FSC-certificaatnummer NL-COC-029615-EG en logo-licentienummer FSC C092624).

DISCLAIMER

Ondanks de zorgvuldige samenstelling van dit productblad kunnen hieraan geen rechten worden ontleend.

Wijzigingen zijn voorbehouden. Neem voor de meest actuele versie contact op met onze verkoopafdeling of kijk op onze website.

