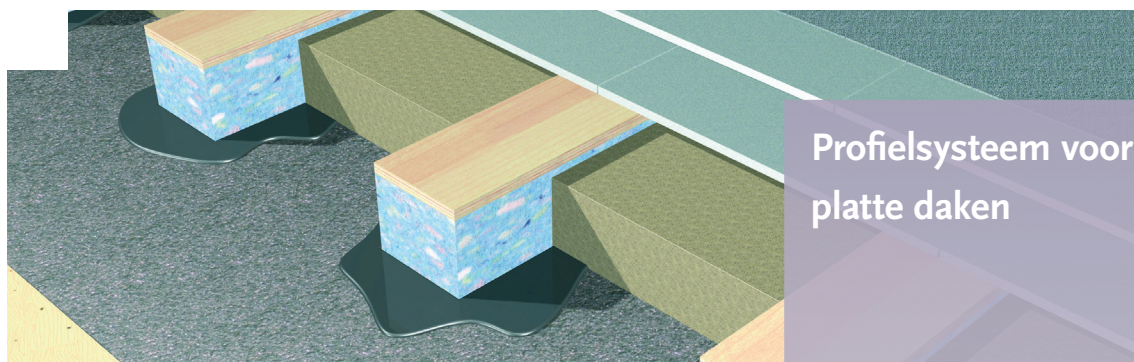




Profielsysteem voor platte daken

AKOESTIPLEX® MXR

Het Akoestiplex® MXR systeem wordt toegepast ter verbetering van de geluidsisolatie van platte- of flauw hellende daken.

SAMENSTELLING PRODUCT

De 170 mm brede Akoestiplex MXR profielen bestaan uit een kern van sterke en veerkrachtige Akoestifoam® HDD en een bovenlijst van 18 mm multiplex die fabrieksmatig aan elkaar zijn verlijmd. De profielen zijn 2440 mm lang. De dikte is variabel (zie tabel).

VERWERKING

De basisconstructie waarop het systeem wordt aangebracht bestaat uit een vlakke houten of betonnen ondergrond of een metaaldak voorzien van een houten beschot. De ondergrond wordt eerst voorzien van een bitumineuze dampremmende laag waarop de

Akoestiplex MXR profielen met warme gietbitumen of Akoestifix ROOF (koude kleefstof) worden bevestigd (600 mm h.o.h.). Tussen de profielen wordt een vulling van Akoestiwol HR platen nauwsluitend aangebracht. Vervolgens wordt op de Akoestiplex MXR profielen een dubbele beplating aangebracht. Hiervoor wordt Akoestipanel i14 of Akoestipanel O18 gebruikt. De keuze van de profieldikte, de spouwvulling en beplating wordt afgestemd op de gewenste geluidsisolatie. Op het systeem wordt een waterdichte dakafwerking aangebracht.

EIGENSCHAPPEN

- Kant en klare elementen
- Snelle verwerking
- Maximale geluidsisolatie

AANVULLENDE

KWALITEITSKENMERKEN

- De elementen beschikken naast de geluidsisolatie over een goede thermische isolatie.
- De λ -waarde van Akoestifoam bedraagt 0,04 W/mK.
- De fabrieksmatige verlijming van de Akoestifoam kern met de bovenplaat is watervast (klasse B3).
- De samenstelling en dikte van het systeem wordt afgestemd op de gewenste geluidsisolatie.



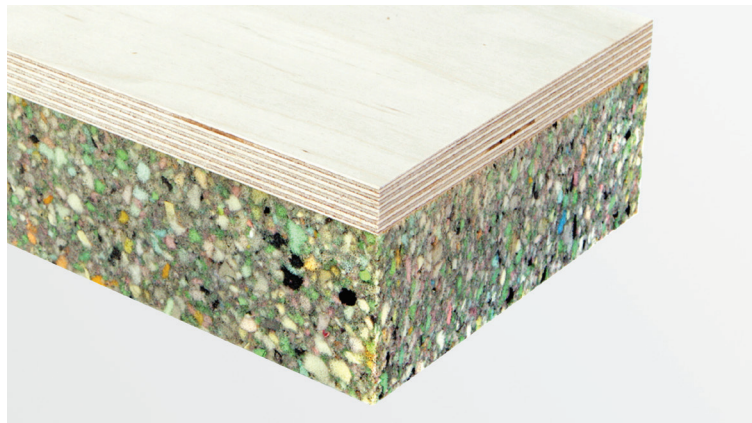
Profielen	dikte in mm	breedte in mm	lengte in mm
Akoestiplex MXR 60	60	170	2440
Akoestiplex MXR 80	80	170	2440
Akoestiplex MXR 100	100	170	2440
Akoestiplex MXR 120	120	170	2440
Akoestiplex MXR 150	150	170	2440
Akoestiplex MXR 180	180	170	2440
Akoestiplex MXR 200	200	170	2440
Akoestiplex MXR 220	220	170	2440
Akoestiplex MXR 250	250	170	2440
Spouwdempingsmateriaal			
Akoestiwol HR	100/150/200	430	1200
Afwerkplaten			
Akoestipanel i14	14	600	2600



MERFORD



AKOESTIPLEX® MXR



AANDACHTSPUNTEN

- In het werk wordt de eerste laag Akoestipanel i14 gelijmd en geschroefd. Verbruik van de Akoestifix PU, 0.15 kg/m² dakoppervlak en plaatschroeven in een schroefpatroon van 150mm h.o.h..
- In het werk wordt de tweede laag Akoestipanel i14 tevens gelijmd en geschroefd. Verbruik van de Akoestifix PU, 0.3 kg/m² dakoppervlak en plaatschroeven in een schroefpatroon van 200mm h.o.h..
- De basisconstructie waarop het systeem wordt aangebracht dient een gesloten constructie te zijn.
- Dakplaat naden in verband en naadverspringend aanbrengen.
- De draagconstructie dient te zijn berekend op de gewichtsbelasting van de elementen.
- Specifieke verwerking en aansluitdetails alsmede de technische specificaties zijn op aanvraag verkrijgbaar.
- De producten dienen droog te worden opgeslagen en verwerkt.

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.

