

Thermo Break spouwanker

Thermisch spouwanker

Spouwankers zijn essentieel voor de sterkte en stabiliteit van spouwmuren, maar elk spouwanker veroorzaakt ook een koudebrug en zorgt voor energieverlies van het gebouw.

In het algemeen geldt hoe groter de spouw des te belangrijker is de isolerende werking van het spouwanker op de isolatiewaarde (U-value) van de gevel.

De thermische spouwankers van Mavotrans zijn geschikt voor spouwfmetingen van 50 tot 450 mm en minimaliseren het warmteverlies door de thermische ont koppeling en verbeteren zo de totale isolatiewaarde van de gevel.

De thermische spouwankers van het type L kunnen worden geleverd voor spouwfmetingen van 100 – 300 mm.

Dit thermische spouwanker wordt mechanisch bevestigd tegen het binnenspouwblad.

De diameter van het bevestigingsgat is 7 mm.

Bevestigingsmethode

Metsel/lijmwerk : plug en schroef

Beton : plug en schroef, spreidplug en bout M6

Staal : bout M6, zelftapbout M6

Hout : houtschroef 5 x 30 mm

type	lengte mm	spouw mm	Chi waarde W/K	ΔU_f bij 2,5/ m ² W/m ² K	ΔU_f bij 4,4/m ² W/m ² K	Trek- cap. N	Druk- cap. N
L5-215	215	150	0,000215	0,00054	0,00095	630	440

