

**Silent Top** van Homatherm: de perfecte vloerisolatie.

### Algemene beschrijving:

**Silent Top**, het vloerisolatie systeem is evenals alle producten van HOMATHERM opgebouwd uit milieuvriendelijke en gezonde materialen als hout -, cellulose -, en jutevezels. Samen bezitten zij bijzonder goede isolatiekwaliteiten, terwijl hout – en cellulosevezels ook bijdragen tot een vlotte vochtopname en wedergave waardoor eveneens meer wooncomfort wordt verschaft. Tenslotte laat de naam van het systeem ook haar belangrijke functie inzake akoestische isolatie raden, Silent Top biedt akoestische oplossingen voor de moeilijkste situaties.

Algemene opbouw van het systeem: Standaard KZP isolatieplaten in cellulose; Brandklasse B2DIN 4102 – 1; Warmtegeleidingscoëff. = 0,040 W/(mK)

Met isolatiestroken van 8 cm breed met of zonder houten lat.

Type+épaisseur	Construction des maisons: max tension de 200kg/m <sup>2</sup>	emballage	unité
mm	S :systeem/B :band , strook		
I 40	Vrij liggende beplating	S40	M <sup>2</sup>
II 40	Bevestiging van vloer met lat	S20+20	M <sup>2</sup>
40	Extra randstrook 8cm enkel isolatie	B40	Lm
40	Extra randstrook 8cm isolatie met lat	B20+20	Lm
I 60	Vrij liggende beplating	S60	M <sup>2</sup>
II 60	Bevestigingsplaten	S40+20	M <sup>2</sup>
60	Extra randstrook 8cm enkel isolatie	B620	Lm
60	Extra randstrook 8cm isolatie met lat	B40+60	Lm
II 80	Vrij liggende beplating of bevestigbaar	S60+20	M <sup>2</sup>
80	Extra randstrook 8cm isolatie met lat	B60+20	Lm
II 100	Vrij liggende beplating of bevestigbaar	S60+40	M <sup>2</sup>
100	Extra randstrook 8cm isolatie met lat	B60+40	Lm

### Technische beschrijving:

Systeem zonder houten lat

Bestaat uit standaard KZP celluloseplaten 625mm x 420mm met in één richting houtvezel isolatiestroken (80mm x 2500m). Uitermate toepasbaar bij zwevende ondervloerplaten.

Maximale belasting: 200kg/m<sup>2</sup>

Dikten: 40mm, 60mm

Gemiddelde warmtegeleidingscoëfficiënt = 0.0424 W/(mK)

Systeem met houten lat:

Bestaat uit standaard KZP celluloseplaten 625mm x 420mm met in één richting houtvezel isolatiestroken (80mm x 2500m) met houten lat bovenaan om planken vloeren vast te zetten.

Maximale belasting: 200kg/m<sup>2</sup>

Dikten: 40mm, 60mm, 80mm, 100mm

Gemiddelde warmtegeleidingscoëfficiënt = 0.0424 W/(mK)