

Silent Top de Homatherm: Le système d'isolation du sol.

Description générale :

Silent Top, le système d'isolation du sol est comme tout les produits de Homatherm fait des matériaux naturels et sains comme des fibres de bois, de cellulose et de jute.

Ces matériaux ont des qualités isolants excellentes et en plus offrent une vaste protection contre l'humidité ; autrement dit le Silent Top Vous offre un climat très agréable dans la maison. Suivant le nom du système, le Silent Top donne des solutions pour l'isolation acoustique dans des situations difficiles à cet égard.

Composition du système Silent Top : Panneau de cellulose standard KZP Homatherm ; classe d'incendie B2 DIN 4120 – 1 ; Conductibilité thermique = 0,040 W/(mK).

Avec d'isolation 8cm de large, avec ou sans latte en haut.

Type+épaisseur	Construction des maisons: max tension de 200kg/m ²	emballage	unité
mm	S: système B:bande		
I 40	Panneaux flottants sous-sol	S40	M ²
II 40	Fixation d'un plancher sur une latte intégrée	S20+20	M ²
40	Extra bande d'isolation de 8cm (sans latte)	B40	Lm
40	Extra bande d'isolation de 8cm (avec latte)	B20+20	Lm
I 60	Panneaux flottants sous-sol	S60	M ²
II 60	Fixation d'un plancher sur un latte intégrée	S40+20	M ²
60	Extra bande d'isolation de 8cm (sans latte)	B620	Lm
60	Extra bande d'isolation de 8cm (avec latte)	B40+60	Lm
II 80	Système avec une latte intégrée	S60+20	M ²
80	Extra bande d'isolation de 8cm (avec latte)	B60+20	Lm
II 100	Système avec un latte intégrée	S60+40	M ²
100	Extra bande d'isolation de 8cm (avec latte)	B60+40	Lm

Description technique :

Système sans latte : Panneau de cellulose standard KZP 625mm x 420mm avec en une direction des bandes d'isolation (80mm x 2500mm). Application pour des sols flottants en panneau de sous-sol. Charge type constructions familiales : 200 kg/m²

Epaisseurs : 40mm, 60mm

Conductibilité thermique moyenne du système = 0.0424 W/(mK)

Système avec latte : Panneau de cellulose standard KZP 625mm x 420mm avec en une direction des bandes d'isolation (80mm x 2500mm) ; une latte en bois est intégré pour fixer les sols en planches. Charge type constructions familiales : 200 kg/m²

Epaisseurs : 40mm, 60mm, 80mm, 100mm

Conductibilité thermique moyenne du système = 0.0424 W/(mK)