

Résistances thermiques surfaceutiques

des sols de marque HARO

Sols de marque/Épaisseur	Compatible avec un chauffage au sol	Résistance thermique surfaceutique
Parquet structure 3 plis, 11 mm d'épaisseur	Oui	0,076 m ² K/W
Parquet structure 3 plis, 12 mm d'épaisseur	Oui	0,098 m ² K/W
Parquet structure 3 plis, 13,5 mm d'épaisseur	Oui	0,110 m ² K/W
Parquet structure 2 plis, 10 mm d'épaisseur	Oui	0,076 m ² K/W
Parquet structure 2 plis, 12 mm d'épaisseur	Oui	0,090 m ² K/W
Parquet Carré, 16 mm d'épaisseur	Oui	0,140 m ² K/W
parkettmanufaktur XL, 18 mm d'épaisseur	Non	0,150 m ² K/W
DISANO Classic/DISANO Classic Aqua, 9,3 mm d'épaisseur, avec insonorisation des bruits d'impact en liège*	Oui	0,063 m ² K/W
DISANO Life, 8 mm d'épaisseur, avec insonorisation des bruits d'impact en liège*	Oui	0,057 m ² K/W
DISANO Pro, 2,0 mm d'épaisseur	Oui	0,010 m ² K/W
Carreau en bois CELENIO, 8 mm d'épaisseur	Oui	0,052 m ² K/W
Carreau en bois CELENIO, 6,5 mm d'épaisseur	Oui	0,041 m ² K/W
Sols stratifiés, 7 d'épaisseur	Oui	0,058 m ² K/W
Sols stratifiés, 8 d'épaisseur	Oui	0,065 m ² K/W
Sols stratifiés, 10 d'épaisseur	Oui	0,076 m ² K/W
Sols en liège, 11 mm d'épaisseur, avec insonorisation des bruits d'impact en liège*	Oui	0,103 m ² K/W
Silent ComforTec	Oui	0,040 m ² K/W

* Aucune sous-couche isolante supplémentaire n'est nécessaire !

des sous-couches HARO

Sous-couche isolante supplémentaire en cas de pose flottante

Sous-couches isolantes	Compatible avec un chauffage au sol	Résistance thermique surfacique
COMFORT-LINE		
Silent Grip, 1,4 mm d'épaisseur	Oui	0,010 m ² K/W
Silent Energy DS	Oui	0,004 m ² K/W
Silent Pro DS, 3 mm d'épaisseur	Oui	0,010 m ² K/W
Silent Pro, 3 mm d'épaisseur	Oui	0,010 m ² K/W
ECO-LINE		
Silent Bio, 1,8 mm d'épaisseur	Oui	0,034 m ² K/W
Silent Eco DS, 2 mm d'épaisseur	Oui	0,010 m ² K/W
Silent Eco, 2 mm d'épaisseur	Oui	0,010 m ² K/W
Carton ondulé, 2,5 mm d'épaisseur	Oui	0,040 m ² K/W
Rouleau de liège, 2 mm d'épaisseur	Oui	0,041 m ² K/W
Panneau isolant en fibres de bois, 5 mm d'épaisseur	Non	0,110 m ² K/W
BASIC-LINE		
Visco Pro, 2 mm d'épaisseur	Oui	0,039 m ² K/W
EPS Easy Aquastop, 1,6 mm d'épaisseur	Oui	0,040 m ² K/W
Mousse PE supérieure de 75 kg, 2 mm d'épaisseur	Oui, sous les sols stratifiés	0,040 m ² K/W
Visco Pro DS, 2 mm d'épaisseur	Oui	0,041 m ² K/W
Sous-couche insonorisante Duofol en polyéthylène	Oui, sous les sols stratifiés	0,044 m ² K/W
Mousse PE standard de 25 kg, 2 mm d'épaisseur	Oui, sous les sols stratifiés	0,044 m ² K/W

La résistance thermique surfacique globale ne doit pas dépasser env. 0,15 m² K/W si le revêtement est posé sur un chauffage au sol.