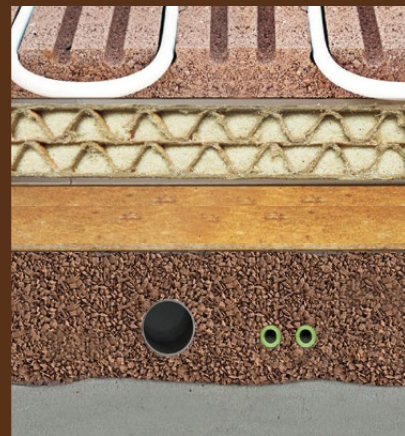


Silencium GOLD

apporte de la tranquillité dans les dalles

Réaliser des chapes sèches,
avec une grande absorption phonique



Panneau prêt à la pose, au sable de quartz

L'énergie phonique pénètre dans le matériau souple et est absorbée dans les cavités remplies de sable de quartz hautement compacté, d'où cette isolation phonique efficace.



Les panneaux d'isolation contre les bruits d'impact Silencium GOLD forment un tout, du fait de l'adhésion des battues sur la chape sèche.



Le revêtement final comme le parquet ou le carrelage est posé sur ces panneaux de haute qualité isolante de seulement 21 mm d'épaisseur ou optionnellement de 31 mm en une seule opération.

Avantages:

- Chape sèche avec panneaux de sol à battues
- Pose immédiate du revêtement final en une opération.
- Equilibré dans le poids et hautement absorbant contre les bruits d'impact
- Compact avec seulement 31 resp. 21 mm d'épaisseur
- Solidité élevée et résistant envers l'humidité
- Matériaux respectueux de l'environnement, avec le sable de quartz et le papier kraft
- Composition de dalles testée
- Systèmes testés
- Mise en oeuvre simple et rapide sur des compositions de construction

isotosi sa
Ile Falcon
Rue du Manège 3
CH-3960 Sierre
Tél. 027 452 22 00
Fax 027 452 22 01
info@isotosi.ch
www.isotosi.ch

Domaines d'applications et données techniques Silencium GOLD 21 mm

Panneaux de sol à haute absorption phonique

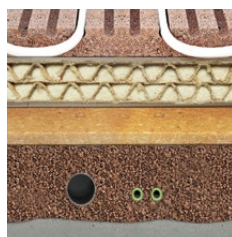
Description



Panneau prêt à la pose à battues avec du sable de quartz (liaison des panneaux par encollage des battues). Pose

possible de parquets ou carrelages directement sur les panneaux.

Format: L x l x ép. 1000 x 500 x 21 mm



Silencium GOLD en combinaison avec système de chauffage au sol LITHOTHERM



Silencium GOLD avec carrelage



Silencium GOLD avec parquet collé

Données techniques

- Format L 1000 x l 500 x ép. 21 mm
- Poids env. 30 kg/m², env. 15 kg/pnx
- Utilisation env. 2 pces/m²
- Surface utile 0.5 m²/ panneau
- Conditionnement : 50 pces/pal.
Poids par palette = 750 kg
- Contrainte de compression 5 kN/m² en surface et 4 kN en charge ponctuelle
- Conductivité thermique (sable sec) $\lambda = 0,3$ W/mK
- Capacité calorifique spécifique(C) sable sec 0.80 kj/(kg K)

isotosi sa

Ile Falcon
Rue du Manège 3
CH-3960 Sierre

Tél. 027 452 22 00
Fax 027 452 22 01

info@isotosi.ch
www.isotosi.ch

