



Vous êtes ici :

Sols, planchers et plafonds ▶ Isoler les sols et les planchers ▶ Isoler les sols sous chape maçonnerie ou flottante

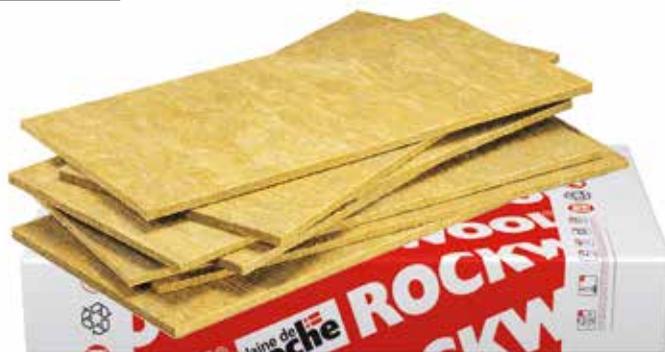
Isoler les sols sous chape maçonnerie ou flottante

Rocksol Expert

Panneau rigide mono densité non revêtu.

LES + PRODUIT

- Performance acoustique optimum
- Résistance mécanique élevée
- Pour tous types de locaux de charge d'exploitation < 500 kg/m²



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Réaction au feu (Euroclasse)..... | A1 |
| Conductivité thermique (W/m.K)..... | 0,038 |
| Masse volumique nominale (kg/m ³)..... | 135 à 150 |
| Dimensions (Lxl en mm)..... | 1200 x 600 |
| Tolérance épaisseur..... | T5 |
| Stabilité dimensionnelle..... | DS(70,90) |
| Spécifications pour applications sol..... | SC2 a4 A (20 mm) |
| | SC2 a3 A (de 30 à 80 mm) |
| Absorption d'eau à long terme par immersion partielle..... | WL(P) |
| Absorption d'eau à court terme par immersion partielle..... | WS |
| Transmission de vapeur d'eau..... | MU1 |
| Étiquetage sanitaire..... | A |

DIPLÔMES

ACERMI ■ 07/015/449
 KEYMARK ■ 008-SDG5-449
 DoP ■ CPR-DoP-FR-012

RÉFÉRENCES ET CONDITIONNEMENT

| Référence | Dimensions L x l x e (mm) | Résistance thermique (m ² .K/W) | Nombre de pièces/ colis | Nombre de m ² / colis | Nombre de colis/ palette | Nombre de pièces/ palette | Nombre de m ² / palette | Camion tautliner m ² / chargement (44 palettes) | Classe de produit | Code EAN |
|-----------|---------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| 286130 | 1200 x 600 x 20 | 0,50 | 8 | 5,76 | 14 | 112 | 80,64 | 3 548,16 | A | 3 53731 1029255 |
| 64438 | 1200 x 600 x 30 | 0,75 | 6 | 4,32 | 14 | 84 | 60,48 | 2 661,12 | A | 3 53731 0037480 |
| 63643 | 1200 x 600 x 40 | 1,05 | 5 | 3,60 | 12 | 60 | 43,20 | 1 900,80 | A | 3 53731 0037459 |
| 62576 | 1200 x 600 x 50 | 1,30 | 4 | 2,88 | 12 | 48 | 34,56 | 1 520,64 | A | 3 53731 0037541 |
| 100252 | 1200 x 600 x 60 | 1,55 | 4 | 2,88 | 10 | 40 | 28,80 | 1 267,20 | A | 3 53731 0085535 |
| 62579 | 1200 x 600 x 80 | 2,10 | 3 | 2,16 | 10 | 30 | 21,60 | 950,40 | A | 3 53731 0037374 |

Concernant les classes de produit, se référer au document Qualité de service en vigueur



Vous êtes ici :

Sols, planchers et plafonds ► Isoler les sols et les planchers ► Isoler les sols sous chape maçonnerie ou flottante



Panneau de laine de roche mono densité rigide utilisé pour l'isolation thermique et acoustique des chapes flottantes.

PERFORMANCES FACE AU FEU

Réaction au feu

Rocksol Expert est incombustible ; il ne contribue donc pas au développement de l'incendie (Euroclasse A1).

PERFORMANCES THERMIQUES

| Épaisseur (mm) | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 |
|----------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Résistance thermique R (m ² .K/W) | 0,50 | 0,75 | 1,05 | 1,30 | 1,55 | 2,10 |

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

Essai sous chape flottante (DTU 26.2).

| | | R _w (C;Ctr) en dB | | ΔL en dB |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|----------|
| | | R _A | R _{A,tr} | |
| Répond aux exigences de la réglementation acoustique en vigueur | Dalle ép. 140 mm | 50 (-1 ; -5) | | 18 |
| | | 49 | 45 | |
| | Dalle ép. 140 mm Rocksol Expert ép. 15 mm et chape flottante 40 mm | 57 (-1 ; -6) | | 18 |
| | | 56 | 51 | |
| | n° 05-CTBA/IBC/PHY/2162/8 | | | |
| | Dalle ép. 140 mm Rocksol Expert ép. 40 mm et chape flottante 40 mm | 60 (-2 ; -8) | | 21 |
| | | 58 | 52 | |
| | n° 05-CTBA/IBC/PHY/2162/10 | | | |
| | Dalle ép. 140 mm Rocksol Expert ép. 80 mm et chape flottante 40 mm | 63 (-4 ; -11) | | 25 |
| | | 59 | 52 | |
| | n° AC07-26007901/1 | | | |
| | Dalle ép. 140 mm Rocksol Expert ép. 40 mm et chape flottante 60 mm | 67 (-3 ; -10) | | 23 |
| | 64 | 57 | | |
| n° AC07-26007901/2 | | | | |