# FICHE TECHNIQUE

25 GARANTIE

# REFLECTOR 400 KPA

## Isolant pour plancher chauffant électrique

Reflector 400 kPa est une plaque isolante en XPS haute densité pour planchers chauffants électriques. Elle réduit les pertes de chaleur vers le bas, améliore l'efficacité du chauffage et offre une base solide et stable pour les sols flottants.

ISOLATION THERMIQUE SUPÉRIEURE
Réduit les pertes de chaleur vers le bas, améliore l'efficacité et réduit le temps de chauffe.

RÉSISTANCE ÉLEVÉE À LA COMPRESSION – 400 KPA
Le XPS haute densité offre une excellente résistance à la compression, assurant une base stable et limitant les mouvements ou déformations.

FAIBLE HAUTEUR DE POSE
Avec seulement 6 mm d'épaisseur, la plaque apporte une isolation efficace tout en conservant une faible hauteur totale du sol.

RÉSISTANT À L'HUMIDITÉ
La structure à cellules fermées du XPS assure une faible absorption d'eau et conserve ses performances isolantes en milieu humide.

GRANDE STABILITÉ DIMENSIONNELLE
Le XPS forme une base rigide et stable en dimensions, capable de reprendre les charges du système de chauffage et du sol fini.

CONFORT ACOUSTIQUE AMÉLIORÉ
Le matériau peut contribuer à réduire les bruits de sol transmis et les bruits de pas.

FACILE À MANIPULER ET À POSER
Les plaques légères s'adaptent facilement à la taille de l'installation et se coupent au couteau.



CE

## DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| Épaisseur (EN823:2013) | 6mm |
| Équerrage (mesure diagonale) | 2,0mm |
| Résistance à la compression, CS (EN826:2013) | 400KPa (+100/-0 Kpa) |
| Densité (EN ISO 29470:2020) | 38 kg/m³ (+/- 5%) |
| Conductivité thermique (EN12667:2001) | 0,038 W/m*K |
| TVOC (EN ISO 16000-3/6/9) | 7,5 µg/m³ (A+) |
| Absorption d'eau à long terme (EN ISO 16535:2019) | <2,0 % |
| Classement de réaction au feu (EN13501-1:2019 / EN ISO 11925-2) | $E_{FL}$ |
| Charge dynamique, $DL_{25}$ (EN 13793:2003) | > 250.000 |
| Son réfléchi, RWS (EN 16205 / ISO 532:1975) | 86 Sone |
| Conformabilité ponctuelle, PC (EN ISO 868:2003) | 5,4 |

## APPLICATIONS

| | |
|---|---|
| Pièces humides | ✓ |
| Logements classiques | ✓ |
| Sol existant | ✓ |
| Béton | ✓ |
| Chape | ✓ |
| Film chauffant | ✓ |

Version 1-082026

Heatcom Corporation A/S
Barmstedt Allé 6
DK-5500 Middelfart
Tel. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk

# APERÇU DES PRODUITS

25 GARANTIE

## REFLECTOR 400 KPA

| DESCRIPTION | N° ARTICLE | DIMENSIONS | ÉPAISSEUR | COULEUR | POIDS | QUANTITÉ | SURFACE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Reflector 400KPa | 40104060 | 600 x 1200 mm | 6 mm | orange | | 10 pcs | 7,2 m² |

LIEN VERS NOTRE SITE

Heatcom Corporation A/S
Barmstedt Allé 6
DK-5500 Middelfart
Tel. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk