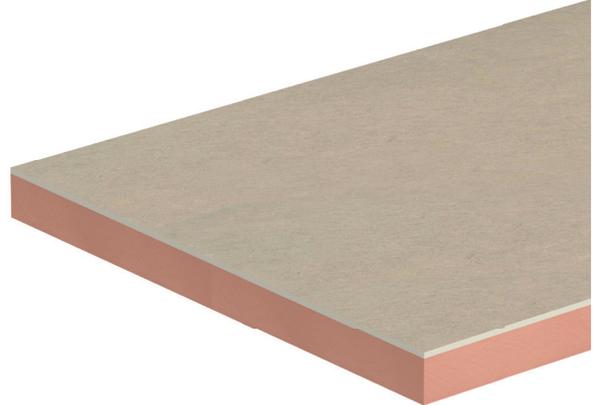
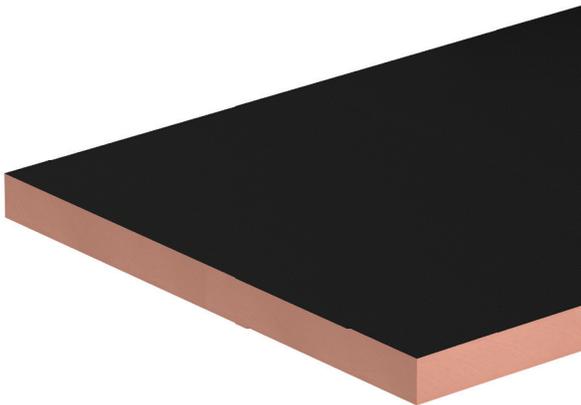
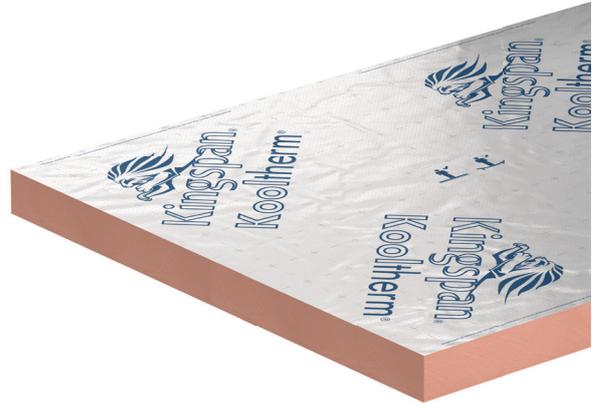




Fiche de données de sécurité produits Kooltherm[®]



Fiche de données de sécurité

produits Kooltherm®

Bien que le règlement REACH n'exige pas qu'une fiche de données de sécurité soit fournie pour les produits Kooltherm®, car ils sont considérés comme des articles au sens du règlement, cette fiche d'informations sur la sécurité du produit a été préparée pour refléter les exigences fondamentales de la fiche telles que définies à l'annexe II du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), et modifiées par le règlement (UE) n° 2015/830 de la Commission, telles qu'elles pourraient raisonnablement s'appliquer aux articles. Le seul but de cette fiche d'informations est de fournir des renseignements supplémentaires.

Section 1: Identification des produits et de la société

Identification des produits

- Kooltherm® K3
- Kooltherm® K5
- Kooltherm® K5 FR
- Kooltherm® K7
- Kooltherm® K8
- Kooltherm® K8 C
- Kooltherm® K8 Plus*
- Kooltherm® K10
- Kooltherm® K12
- Kooltherm® K15
- Kooltherm® K15 C
- Kooltherm® K15 N
- Kooltherm® K17
- Kooltherm® K20

* Les fiches de données sécurité pour les accessoires des panneaux murs creux Kooltherm® K8 (Plus) sont disponibles séparément.

Utilisations identifiées pertinentes

Produits d'isolation thermique pour les bâtiments.

Coordonnées du fournisseur de la fiche d'informations sur la sécurité du produit

Kingspan Insulation B.V.
Lorentzstraat 1
7102 JH Winterswijk
Pays-Bas

T: +31 (0) 543 51ation.eu
www.kingspaninsulation.eu

Fiche de données de sécurité

produits Kooltherm®

Section 2: Identification des dangers

- Dans des conditions normales d'utilisation, ce produit est classé comme non dangereux et sans influence toxique connue.
- Lorsque le matériau est coupé, une exposition à long terme à la poussière peut entraîner une irritation de la peau, des yeux et des poumons. Une protection oculaire et respiratoire est toujours recommandée. Lors de la découpe et/ou de la transformation du matériau à grande échelle/industrielle, les réglementations locales concernant les limites d'exposition professionnelle (LEP) des substances volatiles et des poussières (fines) doivent être respectées. Une ventilation mécanique et une extraction des poussières peuvent être nécessaires.
- En cas de découpe à grande échelle/industrielle du matériau, un risque d'accumulation électrostatique existe et doit être évalué. Le produit n'est pas classé comme écotoxique.

Section 3: Composition

Cœur

Isolation rigide phénolique thermodurcie (selon la norme EN 13166).

Revêtements alternatifs

- Complexe de feuilles renforcées: Kooltherm® K15, Kooltherm® K17.
- Feuille composite: Kooltherm® K8, Kooltherm® K8 C, Kooltherm® K12, Kooltherm® K15, Kooltherm® K15 C.
- Voile de verre: Kooltherm® K3, Kooltherm® K5, Kooltherm® K5 FR, Kooltherm® K7, Kooltherm® K10, Kooltherm® K15 N, Kooltherm® K17, Kooltherm® K20.
- Expansible: Kooltherm® K15 N.
- Plaque de plâtre: Kooltherm® K17.

Section 4: Premiers secours

- Inhalation : La poussière n'est pas dangereuse. Amener la personne à l'air frais en cas de difficulté respiratoire.
- Contact avec la peau : Non sensibilisant. Lors de la manipulation du revêtement en verre, une irritation de la peau peut se produire. En cas d'irritation, laver soigneusement à l'aide d'eau et de savon ou d'un nettoyant exclusif pour enlever.
- Contact avec les yeux : Les particules de poussière doivent être éliminées en rinçant à l'eau claire.
- Ingestion : Faire boire beaucoup d'eau et rincer la bouche.
- Autre : Consulter un médecin si les symptômes persistent.

Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Il est prudent de prendre des précautions contre tout départ de feu, la propagation du feu et les risques de fumée.

Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Extincteurs à base d'eau pulvérisée (brouillard), mousse, dioxyde de carbone CO₂ ou poudre chimique sèche.
- Moyens d'extinction inappropriés : Non applicable.

Conseils pour les pompiers

Les pompiers doivent utiliser un appareil respiratoire autonome et saturer la mousse en feu avec de l'eau à l'aide d'une buse de pulvérisation. La sciure de bois est classée comme faiblement explosive (St. Classe 1).

Section 6: Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

Non applicable.

Fiche de données de sécurité

produits Kooltherm®

Section 7: Manipulation et stockage

- Maintenir la contamination des lieux de travail à un niveau aussi bas que possible (par exemple, en manipulant soigneusement les produits et les déchets). Stocker dans l'emballage d'origine dans un endroit à l'abri de tout risque de départ de feu tel que les flammes nues, les chalumeaux de coupe et de soudage, les chauffages électriques à haute température de surface et autres formes de chaleur radiante directe.
- Conserver le produit à l'abri des intempéries. Assurer la stabilité des produits empilés et prévoir un espace suffisant pour l'accès entre les piles.
- Conserver dans l'emballage d'origine jusqu'au moment de l'installation. Tous les produits doivent être stockés à l'intérieur d'un bâtiment ou protégés contre les intempéries et surélevés par rapport au sol. Veillez à la stabilité des produits empilés et suivez les instructions figurant sur l'emballage.

Section 8: Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- Inhalation: La poussière n'est pas dangereuse. Comme pour toutes les procédures de découpe, il est recommandé de porter un masque filtrant à poussière jetable. Les masques de classe FFP2 ou supérieure sont recommandés. Lorsque la découpe mécanique génère de la poussière dans des espaces confinés, il est recommandé d'utiliser un système d'extraction. Lorsqu'il s'agit de coupes non mécaniques, il est recommandé de couper le produit à l'aide d'un couteau à découper afin de minimiser la production de poussière.
- Mains: Il est recommandé de porter des gants pour manipuler le produit. Les matériaux combinés à un pare-vapeur composé d'une feuille d'aluminium doivent être manipulés avec des gants capables de protéger contre les coupures.
- Yeux: Comme pour toutes les procédures de découpe, il est recommandé de porter une protection oculaire. Lorsque vous installez un produit avec des revêtements à feuille réfléchissante par temps très lumineux ou ensoleillé, il est conseillé de porter des lunettes de protection ou des lunettes de soleil anti-UV.
- Peau: Non sensibilisant. Il n'est pas nécessaire de porter des gants pour manipuler le produit. Il est conseillé d'envisager une protection de la peau contre les UV lors de l'installation d'un produit avec des feuilles réfléchissantes par temps très lumineux ou ensoleillé.
- Autres : Les produits ne sont pas porteurs. L'accès et le travail ne doivent pas être effectués sur des panneaux non supportés. Soyez extrêmement prudent et suivez toutes les précautions de sécurité lorsque vous sciez des panneaux d'isolation à la main ou avec une machine.

Section 9: Propriétés physiques et chimiques

- Couleur / aspect: Mousse rose / pêche / jaune / marron avec complexe de feuilles renforcées, feuille composite, voile de verre ou plaque de plâtre.
- État physique: Solide.
- Odeur: Négligeable.
- Point de fusion: Non applicable.
- Point d'éclair: Non applicable.
- pH: Neutre dans des conditions normales.
- Densité de l'isolant: Typiquement (env 35 kg/m³).
- Solubilité dans l'eau: Insoluble.
- Solubilité dans les produits organiques: Certains liquides peuvent provoquer un gonflement du produit.
- Autres données: Aucune.

Section 10: Stabilité et réactivité

Stable et inerte dans des conditions normales d'utilisation (voir section 7).

Section 11: Informations toxicologiques

Aucun effet toxique connu en cas d'utilisation normale et conforme à l'usage prévu. Lors de la découpe et/ou de la transformation à grande échelle/industrielle du matériau, les réglementations locales concernant les limites d'exposition professionnelle aux substances organiques volatiles doivent être contrôlées. Une ventilation mécanique et une extraction des poussières peuvent être nécessaires.

Fiche de données de sécurité

produits Kooltherm®

Section 12: Informations écologiques

Le produit est inerte et stable dans l'eau et le sol.

Section 13: Considérations relatives à l'élimination

Les déchets d'isolation ne sont pas dangereux et doivent être éliminés régulièrement dans un endroit désigné, sans être broyés ou réduits en poudre, conformément aux lois et aux exigences locales. Toute poussière de produit créée lors du processus d'installation est considérée comme une poussière nuisible uniquement en raison de sa nature inerte. Il est important d'éviter l'accumulation de déchets d'isolation pour éviter la dispersion par le vent. Respectez les précautions d'usage pour les sacs en polyéthylène, l'emballage et le conditionnement. Les produits propres et non endommagés peuvent être réutilisés. Les déchets du cœur de l'isolant sont entièrement recyclables.

Section 14: Informations sur le transport

Veillez vous référer à la section 7. Assurez la sécurité de la charge et, si nécessaire, utilisez des bâches ou des cordes. Il est recommandé d'utiliser un équipement de levage mécanique pour déplacer des quantités importantes de produit afin d'éviter toute blessure physique grave.

Section 15: Informations réglementaires

Propriétés selon les directives CE

- Classification UE: Non classifié comme dangereux selon les critères de l'UE.
- Symbole UE: N/A.
- Mentions de risque UE: N/A.
- Conseils de prudence UE: N/A.

Veillez vous référer à la section 7. Assurez la sécurité de la charge et, si nécessaire, utilisez des bâches ou des cordes. Il est recommandé d'utiliser un équipement de levage mécanique pour déplacer des quantités importantes de produit afin d'éviter toute blessure physique grave.

Étiquetage

- Kooltherm® n'est pas un produit dangereux selon les normes de l'UE.
- Le produit n'est pas soumis à un étiquetage par les directives communautaires.

Réglementations nationales

- Kooltherm® n'est pas un produit dangereux.
- Le contact avec l'eau ne présente pas de danger particulier.

Section 16: Autres informations

- Les informations contenues dans ce document sont proposées de bonne foi et sont basées sur nos connaissances actuelles. Nous nous réservons donc le droit de mettre à jour et de modifier ce document si nécessaire.
- Les informations ne doivent pas être considérées comme une garantie de performance spécifique et les utilisateurs doivent procéder à leur propre évaluation et sensibiliser tout le personnel concerné en conséquence.
- Tous les produits chimiques peuvent affecter les personnes sensibles ou allergiques. Les personnes sensibles doivent consulter un médecin avant de manipuler le produit.
- Le port d'un équipement de sécurité approprié est fortement recommandé par mesure de précaution et le produit ne doit être utilisé que pour l'application pour laquelle il a été conçu.
- Les utilisateurs doivent consulter notre site internet www.kingspaninsulation.fr ou www.kingspaninsulation.be ou contacter le service technique de Kingspan Insulation pour s'assurer que les informations sont à jour.

Coordonnées

France

Kingspan Insulation N.V.
Visbeekstraat 24
2300 Turnhout, Belgique

E: info@kingspaninsulation.fr
www.kingspaninsulation.fr

Services



Techline

(renseignements techniques et études techniques)

E: techline.fr@kingspan.com



Tapered

(demandes concernant l'étude de toitures plates avec pentes intégrées)

E: tapered.fr@kingspan.com

Belgique

Kingspan Insulation N.V.
Visbeekstraat 24
2300 Turnhout, Belgique

T: +32 (0) 14 23 60 93
E: info@kingspaninsulation.be
www.kingspaninsulation.be

Services



Techline

(renseignements techniques et études techniques)

T: +32 (0) 14 23 60 93

E: techline.be@kingspan.com



Tapered

(demandes concernant l'étude de toitures plates avec pentes intégrées)

T: +32 (0) 14 23 60 93

E: tapered.be@kingspan.com

Les propriétés physiques et chimiques déclarées des produits de Kingspan Insulation représentent des valeurs moyennes obtenues par des essais conformes aux normes généralement reconnues et sont soumises à des tolérances standard décrites dans ces mêmes normes. Kingspan Insulation se réserve le droit de modifier les spécifications et les épaisseurs des produits sans préavis.

Les informations, calculs, détails techniques et instructions de mise en œuvre inclus dans toute documentation ou conseil sont donnés de bonne foi et s'appliquent uniquement aux utilisations décrites dans ce contexte. Ils sont basés sur les informations qui nous ont été communiquées. Kingspan Insulation ne peut pas être tenu responsable des conséquences en cas d'informations erronées et/ou incomplètes fournies par le demandeur. En outre, Kingspan Insulation ne peut garantir un certain résultat.

Les illustrations dans tout document ou conseil sont uniquement destinées à donner une impression générale de l'apparence des produits et à montrer les différentes applications possibles.

Kingspan Insulation ne peut garantir que les applications représentées soit conformes aux réglementations (locales) en vigueur, qu'elles soit adaptées à votre objectif ou à l'usage auquel vous les destinez. Les recommandations d'utilisation doivent toujours être vérifiées quant à leur adéquation et leur conformité aux exigences et spécifications réelles ainsi qu'à toute réglementation applicable et en vigueur. Pour toutes les applications ou conditions d'utilisation, Kingspan Insulation propose un service de conseil technique, dont les conseils doivent être sollicités pour les utilisations des produits Kingspan Insulation qui ne sont pas spécifiquement décrites.

Aucune réclamation, représentation ou garantie, expresse ou implicite, n'est faite par Kingspan Insulation quant à l'utilisation, la sécurité, la fiabilité, la durabilité et les performances de nos produits, sauf indication contraire. En outre, Kingspan Insulation n'accepte aucune responsabilité quelle qu'elle soit pour l'utilisation, la sécurité, la fiabilité, la durabilité et la performance de l'un de nos produits, sauf accord explicite par écrit.

Veuillez vérifier que votre exemplaire de notre documentation est à jour en contactant le département marketing de Kingspan Insulation.