



Knauf Therm Dallage, nouvel isolant en PSE blanc pour l'isolation sous dallage performante et rapide des grandes surfaces type locaux commerciaux, collectifs, ERP...

Nouveau Knauf Therm Dallage : l'isolation rapide, performante et grand format pour tous les dallages

Le Groupe Knauf s'affirme comme l'acteur incontournable du marché de la construction dont il a toujours su anticiper les besoins. L'offre Knauf propose ainsi une large gamme de solutions d'isolation de grande qualité et de haute technicité pour satisfaire toutes les attentes des acteurs du bâtiment. Fort d'une telle expertise, Knauf dévoile Knauf Therm Dallage

un nouvel isolant en PSE pour l'isolation sous dallage sur terre-plein particulièrement adaptée aux locaux collectifs, tertiaires et industriels. Avec des performances thermiques remarquables, assorties d'une présentation en grand format pratique et rapide à mettre en œuvre, Knauf Therm Dallage satisfera à tous les chantiers !

Knauf Therm Dallage pour l'isolation optimale des dallages sur terre-plein

Knauf Therm Dallage est un panneau en polystyrène expansé blanc (conforme norme NF EN13163) dédié à l'isolation sous dallage sur terre-plein conformément au DTU 13.3. Le panneau intègre une **résistance à la compression** de service Rcs supérieure ou égale à 115 kPa, une **déformation de service** de l'isolant

comprise entre 0.7 et 1.3 % et un **module d'élasticité** de service en compression supérieur ou égal à 6.90 MPa. Knauf Therm Dallage répond tout particulièrement aux exigences mécaniques des bâtiments industriels, immeubles collectifs, commerciaux, tertiaires et ERP.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Knauf Therm Dallage

Dimensions : 1 200 x 2 500 mm

Épaisseurs : 69 à 138 mm et 40 à 300 mm
sous conditions de délais et quantités minimales

Bords : Droits

Performances thermiques : Certificat ACERMI
n° 14/007/936

Performances mécaniques :

Rcs : 115 kPa mini - d_{smini} 0,7 % - d_{smaxi} 1,3 %
Es : 6,90 MPa mini

Mise en œuvre : selon recommandations Knauf
et conformément au DTU 13.3

Surface par colis en m² : de 24 à 12 selon
épaisseur du produit

Poids du paquet en kg : 53

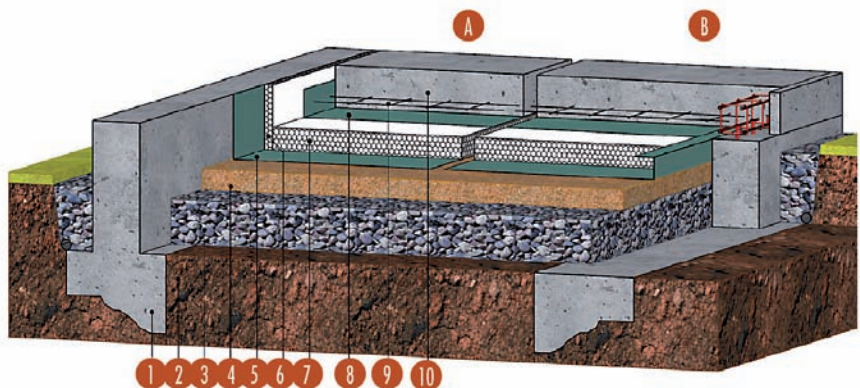
Nombre de panneaux par paquet : de 4 à 8
selon épaisseur du produit

Knauf Therm Dallage offre une **performance thermique élevée** jusqu'à $R_{max} = 4.20 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ et un coefficient U_p de 0.22 pour une épaisseur maximale de 138 mm dans le cas des locaux relevant du DTU 13.3 (parties 1 & 2) (Certificat ACERMI n° 14/007/936). Une isolation remarquable, déclinée en épaisseurs optimisées (de 69 à 138 mm et de 40 à 300 mm sur demande) pour répondre le plus précisément aux besoins thermiques de chaque chantier : gage d'une réalisation adaptée et d'économies.

Le **grand format de 3 m²** convient tout spécialement aux grandes surfaces à isoler

type supermarchés, gymnases, locaux collectifs, etc., et génère un véritable **gain de temps lors de la pose** : un atout considérable pour réduire la durée du chantier et l'immobilisation de ces locaux. Fabriqué dans les 6 usines Knauf réparties sur le territoire français, Knauf Therm Dallage est garant d'une proximité synonyme de disponibilité et d'approvisionnement rapide des chantiers.

Enfin, les chutes issues de la découpe des panneaux Knauf Therm Dallage peuvent être recyclées dans l'un des 20 sites de production et de recyclage Knauf : un atout pour des **chantiers propres** !



Dallage solidarisé/désolidarisé

Complexe

1. Fondation et mur de soubassement
2. Terre-plein
3. Remblai de cailloux ou graviers
4. Forme de sable
5. Film polyéthylène anticapillaire

6. Bande périphérique d'isolant Knauf Therm rupteur thermique
7. Knauf Therm Dallage
8. Film polyéthylène éventuel
9. Armature métallique
10. Dallage béton DTU 13.3

Dallage

- A. Dallage désolidarisé
- B. Dallage solidarisé



4 000 m² de Knauf Therm Dallage ép. 115 mm,
Hypermarché Super U à Pont-du-Château, Entreprise
Planche.

Une innovation de la famille Maçons !

Cette nouveauté intègre la famille Maçons des produits Knauf, dédiée à l'isolation et au traitement des sols. Cette famille de solutions comprend trois grandes gammes permettant d'assurer : l'isolation des planchers grâce aux entrevous et rupteurs, l'isolation en sous face de dalle grâce aux références laine de bois et l'isolation des sols (sous chape, sous dalle portée et sous dallage)

ainsi que les soubassements. Chacune propose ainsi un large éventail de systèmes performants, pour une isolation adaptée aux spécificités de chaque bâtiment. Knauf met ainsi tout son savoir-faire à la disposition de ces corps de métiers dans une offre claire et complète... gage de la réussite de leurs chantiers et de la satisfaction de leurs clients !



Avec 21 000 collaborateurs, une implantation dans plus de 40 pays et près de 5 milliards d'euros de chiffre d'affaires, le Groupe Knauf s'affirme aujourd'hui comme l'acteur incontournable des marchés de la construction sèche dont il a toujours su anticiper les besoins. Planchers, sols, murs, cloisons, plafonds, étanchéité, toitures, isolation par l'extérieur... L'Offre Globale Knauf présente une large gamme de solutions et produits pour satisfaire toutes les attentes des acteurs du bâtiment.



Pour toute information complémentaire

Knauf
ZA - 68600 Wolfgantzen
Tél. 03 89 72 11 16 - Fax 03 89 72 11 15
www.knauf-batiment.fr

Visuels téléchargeables sur le site

www.n-schilling.com

ou sur demande