

POLYPLAC THANE

Complexe de doublage avec plaque KS13 et isolant en PU

Description du produit

POLYPLAC THANE est un complexe de doublage conforme à la norme EN 13950. Il est constitué d'un panneau isolant KNAUF Thane Mur-B2i en polyuréthane conforme à la NF EN 13165, collé sur une plaque de plâtre KNAUF KS13, conforme à la norme EN 520.

Documents de référence

- Norme : NF EN 13950
- Certificat ACERMI :
 - KNAUF Thane Mur-B2i 10/007/678
- Rapport de classement Euroclasse : RA 19-0155
- DoP_POLYPLAC-THANE_2020-01-24
- FDS_KNAUF-POLYPLAC_2019-05-10
- FDES :
 - KNAUF POLYPLAC AA 5,60 13+120_2019-02-01
 - KNAUF POLYPLAC A 4,70 13+100_2019-02-01
- Mise en Œuvre :
 - Application Doublage des murs par pose collée conformément au DTU 25.42, §6.3.1.a.

Domaine d'emploi

- POLYPLAC THANE est destiné à l'isolation thermique par l'intérieur dans :
 - Les bâtiments d'habitation de la 1^{ère} à la 4^{ème} famille
 - Les ERP, sauf escaliers encloués
 - Les bâtiments tertiaires
 - En locaux EA et EB
 - En climat de plaine
 - En zones très froide et climat de montagne (température du lieu < -15°C et altitude > 600m en zone H1)
- Isolation par l'intérieur par pose collée des murs en :
 - Paroi béton (NF DTU 23.1)
 - Maçonnerie avec ou sans enduit ciment ou plâtre, de type I et II (NF DTU 20.1)
 - Autres supports bénéficiant d'avis technique ou DTA peuvent viser la pose collée de complexes de doublage

Stockage

Conservation dans l'emballage d'origine encore scellé au sec.
Protéger des chocs.

Caractéristiques techniques

| Propriétés | | Unités | Valeurs | Norme |
|---------------------|------------------|------------|--|-----------------|
| Doublage | Réaction au feu | Euroclasse | B-s1,d0 | NF EN 13501-1 |
| | Largeur | mm | 1200 | NF EN 13950 |
| | Bords | - | Bords droits | |
| | Emissions COV | - | A+ | NF EN ISO 16000 |
| Plaque | | - | KS13 | - |
| | Type plaque | - | A | EN 520 |
| | Epaisseur plaque | mm | 12,5 | |
| | Bords plaque | - | Bords amincis | |
| | Couleur parement | - | Ivoire | - |
| Isolant 1 | | - | KNAUF Thane Mur-B2i | - |
| | Type isolant | - | PU | NF EN 13165 |
| Code de désignation | | - | EN13950-EN520-TypeA-BA-12,5-EN13165-PU | NF EN 13950 |

Gamme de produits

| Désignation | Résistance thermique [m².K/W] | Epaisseur [mm] | Isolant | Perméance | Conditionnement [pièces/palettes] | Réchauffement climatique ⁽¹⁾ [kg CO ₂ /m²] | Longueur [mm] | Code article |
|--------------------------------|-------------------------------|----------------|---------------------|-----------|-----------------------------------|--|---------------|--------------|
| POLYP AA 7,45 13+160 2500 THAN | 7,45 | 173 | KNAUF Thane Mur-B2i | P3 | 7 | - | 2500 | 336927 |
| POLYP AA 7,45 13+160 2600 THAN | | | | | | | 2600 | 336930 |
| POLYP AA 7,45 13+160 2700 THAN | | | | | | | 2700 | 336933 |
| POLYP AA 7,45 13+160 3000 THAN | | | | | | | 3000 | 336939 |
| POLYP AA 6,55 13+140 2500 THAN | 6,55 | 153 | KNAUF Thane Mur-B2i | P3 | 8 | - | 2500 | 336928 |
| POLYP AA 6,55 13+140 2600 THAN | | | | | | | 2600 | 336931 |
| POLYP AA 6,55 13+140 2700 THAN | | | | | | | 2700 | 336934 |
| POLYP AA 6,55 13+140 3000 THAN | | | | | | | 3000 | 336940 |
| POLYP AA 5,60 13+120 2500 THAN | 5,60 | 133 | KNAUF Thane Mur-B2i | P3 | 10 | 22,2 | 2500 | 336929 |
| POLYP AA 5,60 13+120 2600 THAN | | | | | | | 2600 | 336932 |
| POLYP AA 5,60 13+120 2700 THAN | | | | | | | 2700 | 336935 |
| POLYP AA 5,60 13+120 3000 THAN | | | | | | | 3000 | 336941 |
| POLYP A 4,70 13+100 2500 THAN | 4,70 | 113 | KNAUF Thane Mur-B2i | P3 | 12 | 19 | 2500 | 334068 |
| POLYP A 4,70 13+100 2600 THAN | | | | | | | 2600 | 334075 |
| POLYP A 4,70 13+100 2700 THAN | | | | | | | 2700 | 334082 |
| POLYP A 4,70 13+100 3000 THAN | | | | | | | 3000 | 334096 |
| POLYP B 4,20 13+90 2500 THAN | 4,20 | 103 | KNAUF Thane Mur-B2i | P3 | 12 | - | 2500 | 334069 |
| POLYP B 4,20 13+90 2600 THAN | | | | | | | 2600 | 334076 |
| POLYP B 4,20 13+90 2700 THAN | | | | | | | 2700 | 334083 |

Knauf

Zone d'Activités – Rue Principale
68600 WOLFGANTZEN
www.knauf.fr

SUPPORT TECHNIQUE
Tél : 0 809 404068
STK@knauf.com

La présente édition annule et remplace les précédentes. Au moment de la prescription et de la mise en œuvre, assurez-vous qu'elle est toujours en vigueur. Les informations se trouvant dans cette fiche sont données à titre d'information et sont limitées à une application en France Métropolitaine. Il est de la responsabilité du poseur de s'assurer de la conformité et de la faisabilité des travaux envisagés vis-à-vis de la réglementation, des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Procès-Verbaux d'essai, Documents encadrant la mise en œuvre...). Toute mise en œuvre non conforme aux dispositions du présent document dégage la responsabilité du fabricant. Les photos ainsi que les schémas ont également une valeur indicative et ne constituent nullement des documents contractuels.

POLYPLAC THANE

Complexe de doublage avec plaque KS13 et isolant en PU



| Désignation | Résistance thermique [m².K/W] | Épaisseur [mm] | Isolant | Perméance | Conditionnement [pièces/palettes] | Réchauffement climatique ⁽¹⁾ [kg CO ₂ /m²] | Longueur [mm] | Code article |
|------------------------------|-------------------------------|----------------|---------------------|-----------|-----------------------------------|--|---------------|--------------|
| POLYP B 4,20 13+90 3000 THAN | | | | | | | 3000 | 334097 |
| POLYP C 3,75 13+80 2500 THAN | 3,75 | 93 | KNAUF Thane Mur-B2i | P3 | 14 | - | 2500 | 334070 |
| POLYP C 3,75 13+80 2600 THAN | | | | | | | 2600 | 334077 |
| POLYP C 3,75 13+80 2700 THAN | | | | | | | 2700 | 334084 |
| POLYP C 3,75 13+80 3000 THAN | | | | | | | 3000 | 334098 |
| POLYP E 2,85 13+60 2500 THAN | | | | | | | 2500 | 334072 |
| POLYP E 2,85 13+60 2600 THAN | 2,85 | 73 | KNAUF Thane Mur-B2i | P3 | 18 | - | 2600 | 334079 |
| POLYP E 2,85 13+60 2700 THAN | | | | | | | 2700 | 334086 |
| POLYP E 2,85 13+60 3000 THAN | | | | | | | 3000 | 334100 |
| POLYP G 1,90 13+40 2500 THAN | | | | | | | 2500 | 334074 |
| POLYP G 1,90 13+40 2600 THAN | 1,90 | 53 | KNAUF Thane Mur-B2i | P3 | 24 | - | 2600 | 334081 |
| POLYP G 1,90 13+40 2700 THAN | | | | | | | 2700 | 334088 |
| POLYP G 1,90 13+40 3000 THAN | | | | | | | 3000 | 334102 |

⁽¹⁾ : valeurs pour tout le cycle de vie, issues des FDES vérifiées. Nous consulter pour plus d'informations.

Knauf
Zone d'Activités – Rue Principale
68600 WOLFGANTZEN
www.knauf.fr

SUPPORT TECHNIQUE
Tél : 0 809 404068
STK@knauf.com

La présente édition annule et remplace les précédentes. Au moment de la prescription et de la mise en œuvre, assurez-vous qu'elle est toujours en vigueur. Les informations se trouvant dans cette fiche sont données à titre d'information et sont limitées à une application en France Métropolitaine. Il est de la responsabilité du poseur de s'assurer de la conformité et de la faisabilité des travaux envisagés vis-à-vis de la réglementation, des règles de l'art en vigueur (DTU etc.) et des documents techniques du fabricant (Avis Techniques, Procès-Verbaux d'essai, Documents encadrant la mise en œuvre...). Toute mise en œuvre non conforme aux dispositions du présent document dégage la responsabilité du fabricant. Les photos ainsi que les schémas ont également une valeur indicative et ne constituent nullement des documents contractuels.