



## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° EN13950-120\_0001

1. Code d'identification unique du Produit type :

**EN13950-120**

2. Identification du produit de construction, conformément à l'article 11 § 4 du Règlement (UE) N° 305/2011 :

**POLYPLAC AA, POLYPLAC A, POLYPLAC B, POLYPLAC C, POLYPLAC D, POLYPLAC E, POLYPLAC F, POLYPLAC G, POLYPLAC PHONIK AA, POLYPLAC PHONIK A, POLYPLAC PHONIK B, POLYPLAC PHONIK C, POLYPLAC PHONIK D, POLYPLAC PHONIK E, POLYPLAC PHONIK F, POLYPLAC PHONIK G, POLYPLAC AA - APV, POLYPLAC A - APV, POLYPLAC B - APV, POLYPLAC C - APV, POLYPLAC D - APV, POLYPLAC E - APV, POLYPLAC F - APV, POLYPLAC G - APV, POLYPLAC PHONIK AA - APV, POLYPLAC PHONIK A - APV, POLYPLAC PHONIK B - APV, POLYPLAC PHONIK C - APV, POLYPLAC PHONIK D - APV, POLYPLAC PHONIK E - APV, POLYPLAC PHONIK F - APV, POLYPLAC PHONIK G - APV,**

3. Usages prévus du produit de construction :

**Construction générale de Bâtiments**

4. Nom, raison sociale et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11 § 5 du Règlement (UE) N° 305/2011 :

**KNAUF SAS  
Zone d'Activités  
Rue Principale  
68600 WOLFGANTZEN**

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12 § 2 du Règlement (UE) N° 305/2011 :

**Non Applicable**

6. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V du Règlement (UE) N° 305/2011 :

**Réaction au Feu: Système 3  
Autres Caractéristiques: Système 4**

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :

**Le CSTB (Organisme Notifié n°0679), a réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais de type, selon le système 3,**

**Il a délivré les rapports d'essais correspondants.**

**Le fabricant a réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais de type, selon le système 4.**

8. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction pour lequel une évaluation technique européenne a été délivrée :

**Non Applicable**

## 9. Performances déclarées :

| Désignations commerciales    | Caractéristiques essentielles selon EN 13950 : 2005 |   |                         |                      |   |  |   |
|------------------------------|---|---|-------------------------|----------------------|---|--|---|
|                              | Réaction au feu (pour les situations d'exposition)  | Perméabilité à la vapeur d'eau (pour la maîtrise de la diffusion de l'humidité) | Résistance à la flexion | Résistance aux chocs | Isolation aux bruits aériens directs (dans les conditions d'utilisation finale) | Absorption acoustique (dans les conditions d'utilisation finale) | Résistance thermique en (m <sup>2</sup> .K/W) |
| Polyplac AA                  | B-s1,d0   | >10   | conforme                | (1)                  | (1)   | (1)  | >5.00   |
| Polyplac A                   | B-s1,d0   | >10   | conforme                | (1)                  | (1)   | (1)  | de 4.50 à 4.95                                |
| Polyplac B                   | B-s1,d0   | >10   | conforme                | (1)                  | (1)   | (1)  | de 4.00 à 4.45                                |
| Polyplac C                   | B-s1,d0   | >10   | conforme                | (1)                  | (1)   | (1)  | de 3.50 à 3.95                                |
| Polyplac D                   | B-s1,d0   | >10   | conforme                | (1)                  | (1)   | (1)  | de 3.00 à 3.45                                |
| Polyplac E                   | B-s1,d0   | >10   | conforme                | (1)                  | (1)   | (1)  | de 2.50 à 2.95                                |
| Polyplac F                   | B-s1,d0   | >10   | conforme                | (1)                  | (1)   | (1)  | de 2.15 à 2.45                                |
| Polyplac G                   | B-s1,d0   | >10   | conforme                | (1)                  | (1)   | (1)  | < 2.10  |
| Polyplac Phonik AA           | B-s1,d0   | >10   | conforme                | (1)                  | (1)   | (1)  | >5.00   |
| Polyplac Phonik A            | B-s1,d0   | >10   | conforme                | (1)                  | (1)   | (1)  | de 4.50 à 4.95                                |
| Polyplac Phonik B            | B-s1,d0   | >10   | conforme                | (1)                  | (1)   | (1)  | de 4.00 à 4.45                                |
| Polyplac Phonik C            | B-s1,d0   | >10   | conforme                | (1)                  | (1)   | (1)  | de 3.50 à 3.95                                |
| Polyplac Phonik D            | B-s1,d0   | >10   | conforme                | (1)                  | (1)   | (1)  | de 3.00 à 3.45                                |
| Polyplac Phonik E            | B-s1,d0   | >10   | conforme                | (1)                  | (1)   | (1)  | de 2.50 à 2.95                                |
| Polyplac Phonik F            | B-s1,d0   | >10   | conforme                | (1)                  | (1)   | (1)  | de 2.15 à 2.45                                |
| Polyplac Phonik G            | B-s1,d0   | >10   | conforme                | (1)                  | (1)   | (1)  | < 2.10  |
| Polyplac AA (...) APV        | B-s1,d0   | >3000   | conforme                | (1)                  | (1)   | (1)  | >5.00   |
| Polyplac A (...) APV         | B-s1,d0   | >3000   | conforme                | (1)                  | (1)   | (1)  | de 4.50 à 4.95                                |
| Polyplac B (...) APV         | B-s1,d0   | >3000   | conforme                | (1)                  | (1)   | (1)  | de 4.00 à 4.45                                |
| Polyplac C (...) APV         | B-s1,d0   | >3000   | conforme                | (1)                  | (1)   | (1)  | de 3.50 à 3.95                                |
| Polyplac D (...) APV         | B-s1,d0   | >3000   | conforme                | (1)                  | (1)   | (1)  | de 3.00 à 3.45                                |
| Polyplac E (...) APV         | B-s1,d0   | >3000   | conforme                | (1)                  | (1)   | (1)  | de 2.50 à 2.95                                |
| Polyplac F (...) APV         | B-s1,d0   | >3000   | conforme                | (1)                  | (1)   | (1)  | de 2.15 à 2.45                                |
| Polyplac G (...) APV         | B-s1,d0   | >3000   | conforme                | (1)                  | (1)   | (1)  | < 2.10  |
| Polyplac Phonik AA (...) APV | B-s1,d0   | >3000   | conforme                | (1)                  | (1)   | (1)  | >5.00   |
| Polyplac Phonik A (...) APV  | B-s1,d0   | >3000   | conforme                | (1)                  | (1)   | (1)  | de 4.50 à 4.95                                |
| Polyplac Phonik B (...) APV  | B-s1,d0   | >3000   | conforme                | (1)                  | (1)   | (1)  | de 4.00 à 4.45                                |
| Polyplac Phonik C (...) APV  | B-s1,d0   | >3000   | conforme                | (1)                  | (1)   | (1)  | de 3.50 à 3.95                                |
| Polyplac Phonik D (...) APV  | B-s1,d0   | >3000   | conforme                | (1)                  | (1)   | (1)  | de 3.00 à 3.45                                |
| Polyplac Phonik E (...) APV  | B-s1,d0   | >3000   | conforme                | (1)                  | (1)   | (1)  | de 2.50 à 2.95                                |
| Polyplac Phonik F (...) APV  | B-s1,d0   | >3000   | conforme                | (1)                  | (1)   | (1)  | de 2.15 à 2.45                                |
| Polyplac Phonik G (...) APV  | B-s1,d0   | >3000   | conforme                | (1)                  | (1)   | (1)  | < 2.10  |

(1) Ces caractéristiques sont dépendantes du système et sont fournies dans la documentation du fabricant selon l'usage prévu


10. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

.....M. Denis KLEIBER, Directeur Général.....

A Wolfgantzen, le 13 juin 2013



|    | <b>FICHES DE DONNEES DE SECURITE</b><br><br><b>RISQUES SPECIFIQUES</b>  | <b>Date mise à jour : 13/06/13</b><br><br><b>Version : 1</b> |   |          |          |                              |                  |                                |                             |                  |                                |                                   |              |                        |                         |              |                 |
|---|---|--|---|----------|----------|------------------------------|------------------|--------------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------------|-----------------------------------|--------------|------------------------|-------------------------|--------------|-----------------|
| <b>1.NOM DU PRODUIT</b><br>1.1 Code du produit<br><br>1.2 Fournisseur du produit<br><br>- n° appel d'urgence/fax<br><br>1.3 Types d'utilisations  | <p><i>Complexe de doublage</i><br/> <b>POLYPLAC et POLYPLAC PHONIK</b></p> <p><i>KNAUF</i><br/> <i>ZA F-68600 Wolfgantzen</i></p> <p><i>ORFILA : 01.45.42.59.59</i></p> <p><i>Doublage thermique d'intérieur</i></p>  |  |   |          |          |                              |                  |                                |                             |                  |                                |                                   |              |                        |                         |              |                 |
| <b>2.COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS</b><br><br>2.1 Nom chimique du produit (synonymes)<br><br>2.2 Composant apportant un danger :<br><br>2.3 N° enregistrement CAS<br><br>2.4 Autres données | <p><i>Complexe constitué d'un isolant (en polystyrène expansé ou en polyuréthane) associé à une plaque de plâtre cartonée par une colle vinylique.</i><br/> <i>La répartition massique moyenne des différents éléments est la suivante :</i><br/> <i>88% sulfate de calcium déshydraté CaSO<sub>4</sub>, 2H<sub>2</sub>O ; 10% isolant ; 2% colle vinylique</i></p> <p><i>Pentane (mélanges d'isomères) provenant de l'isolant.</i><br/> <i>Monochlorobenzène et toluène provenant de la colle vinylique.</i></p> <table border="0"> <tr> <td><i>Sulfate de calcium déshydraté : 10101-41-4</i></td> <td><i>/</i></td> <td><i>/</i></td> </tr> <tr> <td><i>Iso-pentane : 78-78-4</i></td> <td><i>Xn, F+, N</i></td> <td><i>R 12, 51/53, 65, 66, 67</i></td> </tr> <tr> <td><i>n-pentane : 109-66-0</i></td> <td><i>Xn, F+, N</i></td> <td><i>R 12, 51/53, 65, 66, 67</i></td> </tr> <tr> <td><i>Monochlorobenzène 108-90-7</i></td> <td><i>Xn, N</i></td> <td><i>R 10, 20, 51/53</i></td> </tr> <tr> <td><i>Toluène 108-88-3</i></td> <td><i>Xn, F</i></td> <td><i>R 11, 20</i></td> </tr> </table> <p><i>(se reporter au chapitre 16 pour le libellé des phrases de risques)</i></p> <p><i>Pentane : Teneur : &lt; 0.2% en poids</i><br/> <i>Monochlorobenzène : Teneur : &lt; 0.05% en poids</i><br/> <i>Toluène : Teneur : &lt; 0.02% en poids</i></p> |  | <i>Sulfate de calcium déshydraté : 10101-41-4</i> | <i>/</i> | <i>/</i> | <i>Iso-pentane : 78-78-4</i> | <i>Xn, F+, N</i> | <i>R 12, 51/53, 65, 66, 67</i> | <i>n-pentane : 109-66-0</i> | <i>Xn, F+, N</i> | <i>R 12, 51/53, 65, 66, 67</i> | <i>Monochlorobenzène 108-90-7</i> | <i>Xn, N</i> | <i>R 10, 20, 51/53</i> | <i>Toluène 108-88-3</i> | <i>Xn, F</i> | <i>R 11, 20</i> |
| <i>Sulfate de calcium déshydraté : 10101-41-4</i>   | <i>/</i>  | <i>/</i>   |   |          |          |                              |                  |                                |                             |                  |                                |                                   |              |                        |                         |              |                 |
| <i>Iso-pentane : 78-78-4</i>  | <i>Xn, F+, N</i>  | <i>R 12, 51/53, 65, 66, 67</i>                               |   |          |          |                              |                  |                                |                             |                  |                                |                                   |              |                        |                         |              |                 |
| <i>n-pentane : 109-66-0</i>   | <i>Xn, F+, N</i>  | <i>R 12, 51/53, 65, 66, 67</i>                               |   |          |          |                              |                  |                                |                             |                  |                                |                                   |              |                        |                         |              |                 |
| <i>Monochlorobenzène 108-90-7</i>   | <i>Xn, N</i>  | <i>R 10, 20, 51/53</i>                                       |   |          |          |                              |                  |                                |                             |                  |                                |                                   |              |                        |                         |              |                 |
| <i>Toluène 108-88-3</i>   | <i>Xn, F</i>  | <i>R 11, 20</i>  |   |          |          |                              |                  |                                |                             |                  |                                |                                   |              |                        |                         |              |                 |
| <b>3.IDENTIFICATION DES DANGERS</b><br><br>3.1 Principaux dangers<br><br>- effets néfastes sur la santé<br><br>- effets sur l'environnement<br>- dangers physiques et chimiques                           | <p><i>Pas de risque particulier si ce n'est un risque d'irritation des yeux et des voies respiratoires de part la création de poussières issues d'une découpe du produit à la scie circulaire.</i></p> <p><i>Aucun</i><br/> <i>Aucun</i></p>  |  |   |          |          |                              |                  |                                |                             |                  |                                |                                   |              |                        |                         |              |                 |
| <b>4 MESURES DE PREMIERS SECOURS</b><br><br>4.1 Symptômes et effets<br><br>4.2 Mesures de premier secours<br><br>4.3 Instructions pour médecin  | <p><i>Aucun</i></p> <p><i>Aucune mesure spécifique</i></p> <p><i>Traiter selon les symptômes</i></p>  |  |   |          |          |                              |                  |                                |                             |                  |                                |                                   |              |                        |                         |              |                 |

|  |   |
|--|---|
| <p><b>5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE</b></p> <p>5.1 Dangers spécifiques</p> <p>5.2 Moyens d'extinction recommandés:</p> <p>5.3 Moyens d'extinction déconseillés</p> <p>5.3 Equipement de protection</p> <p>5.4 Autre information</p>   | <p><i>Combustible de part la présence d'isolant, mais ne propage pas le feu une fois retirée la source d'ignition.</i></p> <p><i>Produits de combustion comprenant monoxyde de carbone et dioxyde de carbone. Fumée pouvant réduire la visibilité. Possibilité de dégagement de traces d'hydrocarbures et leurs produits d'oxydation.</i></p> <p><i>Mousse, vaporisation d'eau. Poudre chimique sèche, dioxyde de carbone, sable ou terre peuvent être utilisés en cas d'incendie limité seulement.</i></p> <p><i>Aucun</i></p> <p><i>Vêtements de protection et appareil respiratoire autonome.</i></p> <p><i>Refroidir les produits stockés à proximité par arrosage d'eau.</i></p> |
| <p><b>6.MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE</b></p> <p>6.1 Précautions individuelles</p> <p>6.2 Mesures de protection individuelle</p> <p>6.3 Précautions environnementales</p> <p>6.4 Méthodes de nettoyage</p>   | <p><i>Pas de flamme nue ni d'autre source d'ignition à proximité du produit. Ne pas fumer. Eviter les étincelles.</i></p> <p><i>Aucune mesure spécifique</i></p> <p><i>Le produit ne présente pas de risque particulier pour l'environnement.</i></p> <p><i>Collecte et mise au rebut (voir section 13).</i></p>  |
| <p><b>7.MANIPULATION ET STOCKAGE</b></p> <p>7.1 Manipulation</p> <p>7.2 Températures de manipulation</p> <p>7.3. Stockage</p> <p>7.4 Températures de stockage</p> <p>7.5 Transfert de produits</p>   | <p><i>Retirer les sources d'ignition. Eteindre les flammes nues. Ne pas fumer. Eviter les étincelles.</i></p> <p><i>Lunettes et masques légers anti-poussière conseillés lorsque les éventuelles découpes de produit sont réalisées à la scie circulaire (émission de poussière).</i></p> <p><i>Températures ambiantes</i></p> <p><i>Stocker loin des sources de chaleur et d'ignition. Stocker à l'abri des intempéries. Limiter la hauteur de gerbage pour éviter des risques de chutes de produits selon les indications portées sur les étiquettes correspondantes.</i></p> <p><i>Température ambiante</i></p> <p><i>Voir manipulation</i></p>                                    |
| <p><b>8.CONTROLE DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE</b></p> <p>8.1 Mesures d'ordre technique</p> <p>8.2 Valeur limite d'exposition professionnelle</p> <p>8.3 Equipements de protection individuelle</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- protection respiratoire</li> <li>- protection des mains</li> <li>- protection des yeux</li> <li>- protection peau/corps</li> </ul> | <p><i>Aucune</i></p> <p><i>Aucune</i></p> <p><i>Masque en cas de découpe à la scie circulaire.</i></p> <p><i>Gants en cas de découpe à la scie circulaire.</i></p> <p><i>Lunettes en cas de découpe à la scie circulaire.</i></p> <p><i>Aucune mesure spécifique.</i></p>   |

|   |  |
|---|--|
| <p><b>9.PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES</b></p> <p>9.1 Etat physique</p> <p>9.2 Forme</p> <p>9.3 Couleur</p> <p>9.4 Densité</p> <p>9.5 Point de fusion</p> <p>9.6 Limite supérieure d'explosibilité</p> <p>9.7 Limite inférieure d'explosibilité</p> <p>9.8 Point éclair</p> <p>9.9 Température d'auto-inflammation</p> <p>9.10 Solubilité dans l'eau</p> <p>9.11 Solubilité dans d'autres solvants</p> | <p><i>Complexe de doublage rigide.</i></p> <p><i>Panneau rigide</i></p> <p><i>Blanc, gris ou beige côté isolant, gris crème côté plaque de plâtre.</i></p> <p><i>Entre 7 et 18 kg/m2</i></p> <p><i>95-100°C pour l'isolant, 200°C pour le carton, 1200°C pour le sulfate de calcium.</i></p> <p><i>sans objet</i></p> <p><i>sans objet</i></p> <p><i>sans objet</i></p> <p><i>sans objet</i></p> <p><i>2 kg/m3 pour la plaque de plâtre</i></p>  |
| <p><b>10.STABILITE ET REACTIVITE</b></p> <p>10.1 Stabilité</p> <p>10.2 Situations à éviter</p> <p>10.3 Produits de décomposition dangereux</p>  | <p><i>Stable dans les conditions normales d'utilisation, et décomposition au-dessus de 200°C.</i></p> <p><i>Chaleur, flammes et étincelles.</i></p> <p><i>Monoxyde de carbone. Traces d'hydrocarbures, de formaldéhyde, d'acroléine, et de bromure d'hydrogène.</i><br/><i>Anhydride sulfurique et chaux vive (CaO) à température &gt; 1200°C</i></p>  |
| <p><b>11.INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES</b></p> <p>11.1 Toxicité aiguë - orale</p> <p>11.2 Toxicité aiguë - cutanée</p> <p>11.3 Toxicité aiguë – inhalation</p> <p>11.4 Irritation des yeux</p> <p>11.5 Irritation de la peau</p> <p>11.6 Sensibilisation cutanée</p> <p>11.7 Effets sur l'homme</p>   | <p><i>L'information fournie est basée sur la connaissance des constituants et de la toxicologie de substances similaires.</i></p> <p><i>Aucune</i></p> <p><i>Aucune</i></p> <p><i>Aucune</i></p> <p><i>Irritation possible suite à la formation de poussières lors du sciage du complexe.</i></p> <p><i>Non irritant</i></p> <p><i>Pas de risque connu</i></p> <p><i>Aucun</i></p>   |
| <p><b>12.INFORMATIONS ECOTOXICOLOGIQUES</b></p> <p>12.1 Mobilité</p> <p>12.2 Persistance/dégradabilité</p> <p>12.3 Bio accumulation</p> <p>12.4 Traitement des eaux résiduaires</p> <p>12.5 Autres informations</p>   | <p><i>L'information fournie est basée sur la connaissance des constituants et de l'écotoxicologie de substances similaires.</i></p> <p><i>Flotte sur l'eau (isolant). Solubilité d'environ 2 kg/m3 pour le plâtre.</i></p> <p><i>Le sulfate en présence de matières organiques peut dans certaines conditions conduire à la formation d'hydrogène sulfuré.</i></p> <p><i>Pas de bio accumulation.</i></p> <p><i>Aucun danger</i></p> <p><i>Les petites particules d'isolant peuvent avoir des effets physiques sur certains organismes aquatiques et terrestres.</i></p> |

|   |  |
|---|--|
| <p><b>13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION</b></p> <p>13.1 Précautions</p> <p>13.2 Elimination des déchets</p> <p>13.3 Elimination des produits</p> <p>13.4 Elimination des emballages</p> <p>13.5 Réglementation française</p> | <p><i>Se référer à la section 7.</i></p> <p><i>Valoriser ou recycler si possible après séparation du panneau isolant de la plaque de plâtre. Sinon, éliminer dans une décharge autorisée.</i></p> <p><i>Valoriser ou recycler si possible après séparation du panneau isolant de la plaque de plâtre. Sinon, éliminer dans une décharge autorisée.</i></p> <p><i>A éliminer selon la réglementation nationale en vigueur.</i></p> <p><i>Les déchets de complexe (isolant + plaque de plâtre) sont des déchets industriels banals.</i></p>  |
| <p><b>14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT</b></p> <p>Information générale</p> <p>Remarque</p>   | <p><i>Non classé dans la réglementation internationale et française pour les transports routier, maritime, aérien, ni pour la navigation intérieure.</i></p> <p><i>Les informations ci-dessus correspondent aux prescriptions réglementaires en vigueur le jour de l'actualisation de la fiche.</i></p>  |
| <p><b>15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES SPECIFIQUES</b></p> <p>Marquage selon les directives CEE :</p> <p>Législation française :</p>   | <p><i>Le produit n'est pas tenu d'être identifié suivant les directives de la Communauté Européenne et la Réglementation sur les Produits dangereux.</i></p> <p><i>Stockage soumis à la législation des installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE) rubrique n°2663 pour l'isolant.</i></p>  |
| <p><b>16. AUTRES INFORMATIONS</b></p> <p>Phrases R :</p>  | <p><i>Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.</i></p> <p>10 Inflammable<br/> 11 Facilement inflammable<br/> 12 Extrêmement inflammable<br/> 20 Nocif par inhalation<br/> 51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.<br/> 65 Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion<br/> 66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau<br/> 67 L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges</p> |