



## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

N° EN13168\_0104\_002\_2013-11-11

1. Code d'identification unique du Produit type :  
**EN13168- 0104-002**
2. Identification du produit de construction, conformément à l'article 11 § 4 du Règlement (UE) N° 305/2011 :  
**FIBRA ULTRA (III) GZ, FIBRA ULTRA (III) WZ, FIBRA ULTRA (II) GZ, FIBRA ULTRA (II) WZ, FIBRA ULTRA (II) KD WZ**
3. Usages prévus du produit de construction :  
**Isolation Thermique du Bâtiment (ThIB)**
4. Nom, raison sociale et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11 § 5 du Règlement (UE) N° 305/2011 :  
**Knauf AG, Kägenstrasse 17, CH-4153 Reinach BL  
Tel. +41 58 7758-800, Fax +41 58 7758-801, E-Mail info@Knauf.ch**
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 :  
**Système 3**
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 les systèmes 3.**  
**a délivré les rapports d'essais correspondants.**
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 13168 : 2012 |                      |                                                                 |                                     |                                        |                                         |                                            |                               |                                       |                                                      |                   |                                                              |                               |                                                                                                                                   |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                           | Réaction au feu                                     | Perméabilité à l'eau | Emissions de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments | Coefficient d'absorption acoustique | Combustion avec incandescence continue | Résistance thermique                    |                                            |                               | Perméabilité à la vapeur d'eau        | Résistance à la compression                          |                   | Résistance à la traction / flexion                           |                               | Durabilité de la réaction au feu par rapport à l'exposition à la chaleur ou aux intempéries, au vieillissement / à la dégradation |
|                           | Réaction au feu                                     | Absorption d'eau     | Emissions de substances dangereuses à l'intérieur des bâtiments | Absorption acoustique               | Combustion avec incandescence continue | Résistance thermique $R_p$ (m².K/W) (1) | Conductivité thermique $\lambda_p$ (W/m.K) | Tolérances épaisseurs, classe | Transmission de la vapeur d'eau $\mu$ | Contrainte en compression à 10% de déformation (kPa) | Charge ponctuelle | Résistance à la traction perpendiculairement aux faces (kPa) | Résistance à la flexion (kPa) |                                                                                                                                   |
| FIBRA ULTRA (III) GZ      | E                                                   | NPD                  | NPD                                                             | NPD                                 |                                        | de 0.90 (e=35mm) à 9.95 (e=325mm)       | EPS 0.032 WW 0.080                         | T1                            |                                       | NPD                                                  |                   | (2)                                                          | (3)                           | NPD                                                                                                                               |
| FIBRA ULTRA (III) WZ      | E                                                   | NPD                  | NPD                                                             | NPD                                 |                                        | de 0.90 (e=35mm) à 9.95 (e=325mm)       | EPS 0.032 WW 0.080                         | T1                            |                                       | NPD                                                  |                   | (2)                                                          | (3)                           | NPD                                                                                                                               |
| FIBRA ULTRA (II) GZ       | E                                                   | NPD                  | NPD                                                             | NPD                                 |                                        | de 0.90 (e=35mm) à 9.95 (e=325mm)       | EPS 0.032 WW 0.080                         | T1                            |                                       | NPD                                                  |                   | (2)                                                          | (3)                           | NPD                                                                                                                               |
| FIBRA ULTRA (II) WZ       | E                                                   | NPD                  | NPD                                                             | NPD                                 |                                        | de 0.90 (e=35mm) à 9.95 (e=325mm)       | EPS 0.032 WW 0.080                         | T1                            |                                       | NPD                                                  |                   | (2)                                                          | (3)                           | NPD                                                                                                                               |
| FIBRA ULTRA (II) KD WZ    | E                                                   | NPD                  | NPD                                                             | NPD                                 |                                        | de 0.90 (e=35mm) à 9.95 (e=325mm)       | EPS 0.032 WW 0.080                         | T1                            |                                       | NPD                                                  |                   | (2)                                                          | (3)                           | NPD                                                                                                                               |

(1) Se reporter à l'étiquette du produit pour connaître l'épaisseur et la résistance thermique de l'isolant livré.

(2) Selon EN13168 : Les performances de réaction au feu des produits en laine de bois (WW) ne varient pas avec le temps.

(3) Selon EN13168 : La conductivité des produits en laine de bois (WW) ne varie pas avec le temps.



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.

Signé pour le fabricant et en son nom par:  
Roland Pabst  
(Directeur Knauf AG)

Reinach, 2013-11-11

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'R. Pabst', is written over a horizontal dashed line.

(signature)