



## DECLARATION DE PERFORMANCE

no. 0217\_KNSTIAPE\_2015-06-01

- 01\_ Code d'identification unique du produit type : **KNSTIAPE - H1 eco**
- 02\_ Usage(s) prévu(s) : Cheville à frapper pour la fixation de systèmes d'isolation thermique par l'extérieur sous enduit dans le béton et la maçonnerie; Catégories d'utilisation: A,B,C,D,E
- 03\_ Fabricant :  
**N. & B. Knauf et Cie s.c.s./e.c.v.**  
**Rue du Parc Industriel 1, B-4480, Engis, Belgique**  
**Téléphone : +32 4 273 83 30 | Fax : +32 4 273 83 30 | info@knauf.be**
- 05\_ Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances : système 2+
- 06\_ Document d'évaluation européen : EAD-330196-01-0604  
  
Evaluation technique européenne : ETA-11/0192  
  
Organisme d'évaluation technique : MPA Universität Stuttgart - Otto-Graf-Institut (n° 0672)
- 07\_ Performance(s) déclarée(s) :

<b>Résistances caractéristiques en traction <math>N_{Rk}</math></b>	Voir ETA-11/0192 Annexe C1, Tableau C1
<b>Déplacements</b>	Voir ETA-11/0192 Annexe C2, Tableau C4
<b>Coefficient de transmission thermique (Valeur <math>K_{hi}</math>)</b>	Voir ETA-11/0192 Annexe C2, Tableau C2
<b>Rigidité de la rosace</b>	Voir ETA-11/0192 Annexe C2, Tableau C3
<b>Espacement minimum et distance au bord</b>	Voir ETA-11/0192 Paragraphe B2, Tableau B2

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant en son nom par :

**Patrick RENARD, Directeur général Knauf Belgique**

Engis, le 1/06/2015