




## DECLARATION DE PERFORMANCE

[no. 0083\_HYDROMUR\_5\_cm\_2013-07-01]

| 01                                      | Code d'identification unique du produit type :  | <b>EN 12859 – KNAUF HYDROMUR 5 CM</b>  |                               |              |                                       |                 |     |               |                       |     |               |   |       |               |                      |              |               |                                      |     |               |
|---|---|--|-------------------------------|--------------|---------------------------------------|-----------------|-----|---------------|-----------------------|-----|---------------|---|-------|---------------|----------------------|--------------|---------------|--------------------------------------|-----|---------------|
| 02                                      | Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11§4 :  | <b>KNAUF ISOLAVA HYDROMUR 5 CM</b>   |                               |              |                                       |                 |     |               |                       |     |               |   |       |               |                      |              |               |                                      |     |               |
| 03                                      | Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :  | <b>Blocs de plâtre pour murs intérieurs non porteurs, Structures de protection en acier contre le feu, cages, d'ascenseur, gaines techniques...</b>  |                               |              |                                       |                 |     |               |                       |     |               |   |       |               |                      |              |               |                                      |     |               |
| 04                                      | Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11§5 :   | <b>B. &amp; N. Knauf et Cie - Isolava G.C.V.<br/>Ooigemstraat 12, B-8710 Wielsbeke, België<br/>Tel.: +32 56 67 44 00   Fax : +32 56 67 44 59   <a href="http://www.isolava.be">www.isolava.be</a>   <a href="mailto:info@isolava.be">info@isolava.be</a></b>   |                               |              |                                       |                 |     |               |                       |     |               |   |       |               |                      |              |               |                                      |     |               |
| 06                                      | Le ou les systèmes d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément à l'annexe V :   | <b>système 4</b>   |                               |              |                                       |                 |     |               |                       |     |               |   |       |               |                      |              |               |                                      |     |               |
| 07                                      | Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée :   | <b>N/A</b><br><b>Essais de type initiaux du produit et contrôle de la production en usine par le fabricant.</b>  |                               |              |                                       |                 |     |               |                       |     |               |   |       |               |                      |              |               |                                      |     |               |
| 09                                      | Performances déclarées :  | <table border="1"><thead><tr><th>Caractéristiques essentielles</th><th>Performances</th><th>Spécifications techniques harmonisées</th></tr></thead><tbody><tr><td>Réaction au feu</td><td>A.1</td><td>EN12859 :2011</td></tr><tr><td>Inflammabilité E et I</td><td>2 h</td><td>EN12859 :2011</td></tr><tr><td>Isolation contre le bruit aérien direct</td><td>34 dB</td><td>EN12859 :2011</td></tr><tr><td>Résistance thermique</td><td>0,28 W/(m*K)</td><td>EN12859 :2011</td></tr><tr><td>Dégagement de substances dangereuses</td><td>N/A</td><td>EN12859 :2011</td></tr></tbody></table> | Caractéristiques essentielles | Performances | Spécifications techniques harmonisées | Réaction au feu | A.1 | EN12859 :2011 | Inflammabilité E et I | 2 h | EN12859 :2011 | Isolation contre le bruit aérien direct | 34 dB | EN12859 :2011 | Résistance thermique | 0,28 W/(m*K) | EN12859 :2011 | Dégagement de substances dangereuses | N/A | EN12859 :2011 |
| Caractéristiques essentielles           | Performances  | Spécifications techniques harmonisées  |                               |              |                                       |                 |     |               |                       |     |               |   |       |               |                      |              |               |                                      |     |               |
| Réaction au feu                         | A.1   | EN12859 :2011  |                               |              |                                       |                 |     |               |                       |     |               |   |       |               |                      |              |               |                                      |     |               |
| Inflammabilité E et I                   | 2 h   | EN12859 :2011  |                               |              |                                       |                 |     |               |                       |     |               |   |       |               |                      |              |               |                                      |     |               |
| Isolation contre le bruit aérien direct | 34 dB   | EN12859 :2011  |                               |              |                                       |                 |     |               |                       |     |               |   |       |               |                      |              |               |                                      |     |               |
| Résistance thermique                    | 0,28 W/(m*K)  | EN12859 :2011  |                               |              |                                       |                 |     |               |                       |     |               |   |       |               |                      |              |               |                                      |     |               |
| Dégagement de substances dangereuses    | N/A   | EN12859 :2011  |                               |              |                                       |                 |     |               |                       |     |               |   |       |               |                      |              |               |                                      |     |               |
|   | Lorsque, conformément à l'article 37 ou 38, la documentation technique spécifique a été utilisée, les exigences remplies par le produit :   | <b>N/A</b>   |                               |              |                                       |                 |     |               |                       |     |               |   |       |               |                      |              |               |                                      |     |               |
| 10                                      | Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9.<br>La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4. |  |                               |              |                                       |                 |     |               |                       |     |               |   |       |               |                      |              |               |                                      |     |               |
|   | Signé pour le fabricant en son nom par :  |    |                               |              |                                       |                 |     |               |                       |     |               |   |       |               |                      |              |               |                                      |     |               |
|   | <b>Patrick RENARD</b><br>Directeur général Knauf Belgique   | signature  |                               |              |                                       |                 |     |               |                       |     |               |   |       |               |                      |              |               |                                      |     |               |
|   | Wielsbeke, 01.07.2013   |  |                               |              |                                       |                 |     |               |                       |     |               |   |       |               |                      |              |               |                                      |     |               |