




## LEISTUNGSERKLÄRUNG

[no. 0083\_HORIZON\_BOARD\_A\_13\_4\_AK\_2013-07-01]

| 01                               | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps :   | <b>EN 14190 – KNAUF GIPSPLAAT A – HORIZON BOARD<br/>A 13 4 AK</b>   |  |                      |          |  |                 |     |                  |                |              |                  |                                  |    |                  |                        |               |                  |                |  |                  |                   |                  |                  |                  |                    |              |                  |
|----------------------------------|--|---|--|----------------------|----------|--|-----------------|-----|------------------|----------------|--------------|------------------|----------------------------------|----|------------------|------------------------|---------------|------------------|----------------|--|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------|------------------|
| 02                               | Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß artikel 11§4 :  | <b>KNAUF ISOLAVA TYPE A 13 – HORIZON BOARD A 13 4 AK</b>  |  |                      |          |  |                 |     |                  |                |              |                  |                                  |    |                  |                        |               |                  |                |  |                  |                   |                  |                  |                  |                    |              |                  |
| 03                               | Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation :   | <b>Gipsplatten in Bauwerken</b>   |  |                      |          |  |                 |     |                  |                |              |                  |                                  |    |                  |                        |               |                  |                |  |                  |                   |                  |                  |                  |                    |              |                  |
| 04                               | Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß artikel 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                               | System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß anhang V :  | <b>System 4</b>   |  |                      |          |  |                 |     |                  |                |              |                  |                                  |    |                  |                        |               |                  |                |  |                  |                   |                  |                  |                  |                    |              |                  |
| 07                               | Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, dass von einer harmonisierten Norm erfasst wird :  | <b>N/A: Erstprüfung des Produktes und werkseigene Produktionskontrolle durch den Hersteller.</b>  |  |                      |          |  |                 |     |                  |                |              |                  |                                  |    |                  |                        |               |                  |                |  |                  |                   |                  |                  |                  |                    |              |                  |
| 09                               | Erklärte Leistung :  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wesentliche Merkmale</th> <th>Leistung</th> <th>Harmonisierte technische Spezifikation</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Scherfestigkeit</td> <td>N/A</td> <td>EN520 + A1: 2009</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td>A2-s1,d0 (B)</td> <td>EN520 + A1: 2009</td> </tr> <tr> <td>Wasserdampf-Diffusionswiderstand</td> <td>10</td> <td>EN520 + A1: 2009</td> </tr> <tr> <td>Bruchlast quer / längs</td> <td>≥210N / ≥550N</td> <td>EN520 + A1: 2009</td> </tr> <tr> <td>Stoßwiderstand</td> <td rowspan="3">Systemabhängig<br/>Siehe <a href="http://www.knauf.be">www.knauf.be</a></td> <td>EN520 + A1: 2009</td> </tr> <tr> <td>Luftschalldämmung</td> <td>EN520 + A1: 2009</td> </tr> <tr> <td>Schallabsorption</td> <td>EN520 + A1: 2009</td> </tr> <tr> <td>Wärmeleitfähigkeit</td> <td>0,19 W/(m*K)</td> <td>EN520 + A1: 2009</td> </tr> </tbody> </table> |  | Wesentliche Merkmale | Leistung | Harmonisierte technische Spezifikation | Scherfestigkeit | N/A | EN520 + A1: 2009 | Brandverhalten | A2-s1,d0 (B) | EN520 + A1: 2009 | Wasserdampf-Diffusionswiderstand | 10 | EN520 + A1: 2009 | Bruchlast quer / längs | ≥210N / ≥550N | EN520 + A1: 2009 | Stoßwiderstand | Systemabhängig<br>Siehe <a href="http://www.knauf.be">www.knauf.be</a> | EN520 + A1: 2009 | Luftschalldämmung | EN520 + A1: 2009 | Schallabsorption | EN520 + A1: 2009 | Wärmeleitfähigkeit | 0,19 W/(m*K) | EN520 + A1: 2009 |
| Wesentliche Merkmale             | Leistung   | Harmonisierte technische Spezifikation  |  |                      |          |  |                 |     |                  |                |              |                  |                                  |    |                  |                        |               |                  |                |  |                  |                   |                  |                  |                  |                    |              |                  |
| Scherfestigkeit                  | N/A  | EN520 + A1: 2009  |  |                      |          |  |                 |     |                  |                |              |                  |                                  |    |                  |                        |               |                  |                |  |                  |                   |                  |                  |                  |                    |              |                  |
| Brandverhalten                   | A2-s1,d0 (B)   | EN520 + A1: 2009  |  |                      |          |  |                 |     |                  |                |              |                  |                                  |    |                  |                        |               |                  |                |  |                  |                   |                  |                  |                  |                    |              |                  |
| Wasserdampf-Diffusionswiderstand | 10   | EN520 + A1: 2009  |  |                      |          |  |                 |     |                  |                |              |                  |                                  |    |                  |                        |               |                  |                |  |                  |                   |                  |                  |                  |                    |              |                  |
| Bruchlast quer / längs           | ≥210N / ≥550N  | EN520 + A1: 2009  |  |                      |          |  |                 |     |                  |                |              |                  |                                  |    |                  |                        |               |                  |                |  |                  |                   |                  |                  |                  |                    |              |                  |
| Stoßwiderstand                   | Systemabhängig<br>Siehe <a href="http://www.knauf.be">www.knauf.be</a>   | EN520 + A1: 2009  |  |                      |          |  |                 |     |                  |                |              |                  |                                  |    |                  |                        |               |                  |                |  |                  |                   |                  |                  |                  |                    |              |                  |
| Luftschalldämmung                |  | EN520 + A1: 2009  |  |                      |          |  |                 |     |                  |                |              |                  |                                  |    |                  |                        |               |                  |                |  |                  |                   |                  |                  |                  |                    |              |                  |
| Schallabsorption                 |  | EN520 + A1: 2009  |  |                      |          |  |                 |     |                  |                |              |                  |                                  |    |                  |                        |               |                  |                |  |                  |                   |                  |                  |                  |                    |              |                  |
| Wärmeleitfähigkeit               | 0,19 W/(m*K)   | EN520 + A1: 2009  |  |                      |          |  |                 |     |                  |                |              |                  |                                  |    |                  |                        |               |                  |                |  |                  |                   |                  |                  |                  |                    |              |                  |
|                                  | Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt :  | <b>N/A</b>  |  |                      |          |  |                 |     |                  |                |              |                  |                                  |    |                  |                        |               |                  |                |  |                  |                   |                  |                  |                  |                    |              |                  |
| 10                               | Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. |   |  |                      |          |  |                 |     |                  |                |              |                  |                                  |    |                  |                        |               |                  |                |  |                  |                   |                  |                  |                  |                    |              |                  |
|                                  | Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von :  |   |  |                      |          |  |                 |     |                  |                |              |                  |                                  |    |                  |                        |               |                  |                |  |                  |                   |                  |                  |                  |                    |              |                  |
|                                  | <b>Patrick RENARD</b><br>Generaldirektor Knauf Belgien   |   |  |                      |          |  |                 |     |                  |                |              |                  |                                  |    |                  |                        |               |                  |                |  |                  |                   |                  |                  |                  |                    |              |                  |
|                                  | Wielsbeke, 01.07.2013  |   |  |                      |          |  |                 |     |                  |                |              |                  |                                  |    |                  |                        |               |                  |                |  |                  |                   |                  |                  |                  |                    |              |                  |
|                                  |  | unterschrift  |  |                      |          |  |                 |     |                  |                |              |                  |                                  |    |                  |                        |               |                  |                |  |                  |                   |                  |                  |                  |                    |              |                  |

