



| LEISTUNGSERKLÄRUNG   |   |
|--|---|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:   | <b>JACKODUR KF 300 Gefiniert</b>                      |
| 2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:  | AB00622B  |
| 3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation: | Wärmedämmung für Gebäude                              |
| 4. Name und Kontaktanschrift des Herstellers:  | Jackon Insulation nv<br>Industrielaan 39<br>2250 Olen |
| 6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:  | AVCP System 3   |
| 7. Name und Kennnummer der notifizierten Stelle:   | MPA NRW<br>(Notified testing laboratory n°432)        |

| 9. Wesentliche Merkmale - (EN13164-ZA1)  |   | Symbol                | Leistung                         |
|--|---|-----------------------|----------------------------------|
| Dicke  |   | dN [mm]               | 20                               |
| Klasse der Grenzabmaße für die Dicke   |   | T                     | 1                                |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit  |   | $\lambda_D$ [W/(m·K)] | 0,034                            |
| Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes  |   | $R_D$ [m²·K/W]        | 0,55                             |
| Druckfestigkeit  |   | CS(10Y)               | 200                              |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene   |   | TR                    | 200                              |
| Brandverhalten   |   | Euroklasse            | E                                |
| Glimmverhalten   |   |                       |                                  |
| Schallabsorptionsindex   |   |                       |                                  |
| Wasserdurchlässigkeit  | Wasseraufnahme bei langzeitigem vollständigem Eintauchen  | WL(T)                 | NPD                              |
|  | langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion  | WD(V)                 | NPD                              |
| Wasserdampfdiffusion   | Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl   | MU                    | 50                               |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau                              | Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung   | CC (2/1,5/50)         | NPD                              |
| Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau | Die Eigenschaften des Brandverhaltens von extrudiertem Polystyrolschaum verändern sich nicht.                           |                       |                                  |
| Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstandes unter Einfluss von Wärme,                           | Wärmedurchlasswiderstand und Wärmeleitfähigkeit   |                       | siehe oben $R_D$ und $\lambda_D$ |
|  | Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach langzeitiger Wasseraufnahme durch Diffusion              | FTCD                  | NPD                              |
|  | Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach Wasseraufnahme bei langzeitigem vollständigem Eintauchen | FTCI                  | NPD                              |
|  | Dimensionsstabilität unter definierten Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen   | DS                    | (70,90)                          |
|  | Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung   | DLT                   | (2)5                             |
| gefährliche Stoffe   | Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere  |                       |                                  |

|   |                                  |   |   |
|---|----------------------------------|---|---|
| 10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. |                                  |   |   |
| Unterzeichnet für den Hersteller von:   | Dr. Anton Klotz, Geschäftsführer |  |  |
| Datum/Version:  | 07.04.2014 AB                    |   |   |