

| LEISTUNGSERKLÄRUNG                                                                                                                                                 |                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:                                                                                                                           | <b>JACKODUR Plus Plus 300 Standard</b>                             |
| 2. Typen, Chargen- oder Seriennummer:                                                                                                                              | AD08304B                                                           |
| 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 GmbH<br>Carl-Benz-Straße 8<br>D-33803 Steinhagen |
| 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]               | 200                              |
| Klasse der Grenzabmaße für die Dicke                                                               |                                                                                                                         | T                     | 1                                |
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit                                                                    |                                                                                                                         | $\lambda_D$ [W/(m·K)] | 0,027                            |
| Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes                                                            |                                                                                                                         | $R_D$ [m²·K/W]        | 7,40                             |
| Druckfestigkeit                                                                                    |                                                                                                                         | CS(10Y)               | 300                              |
| Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene                                                           |                                                                                                                         | TR                    | 200                              |
| Brandverhalten                                                                                     |                                                                                                                         | Euroklasse            | E                                |
| Glimmverhalten                                                                                     |                                                                                                                         |                       |                                  |
| Schallabsorptionsindex                                                                             |                                                                                                                         |                       |                                  |
| Wasserdurchlässigkeit                                                                              | Wasseraufnahme bei langzeitigem vollständigem Eintauchen                                                                | WL(T)                 | 0,7                              |
|                                                                                                    | langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion                                                                              | WD(V)                 | 1                                |
| Wasserdampfdiffusion                                                                               | Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl                                                                                   | MU                    | 50                               |
| Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau                              | Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung                                                                         | CC (2/1,5/50)         | 130                              |
| 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                  | 1                                |
|                                                                                                    | 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:                                                                                                                                                                                              | 18.11.2014 AD                    |                                                                                       |                                                                                       |