



| PRESTANDEKLARATION   |  |
|--|--|
| 1. Produkttypens unika identifikationskod  | <b>JACKODUR KF 700 Standard</b>                                    |
| 2. Typ-, parti- eller serienummer:   | AB06348B   |
| 3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, som förutsett av tillverkaren: | Termisk isolering i byggnader                                      |
| 4. Tillverkarens namn och kontaktadress  | JACKON Insulation GmbH<br>Carl-Benz-Straße 8<br>D-33803 Steinhagen |
| 6. Systemet eller systemene för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:                     | AVCP System 3  |
| 7. Namn och identifikationsnummer på det anmälda organet   | MPA NRW<br>(Notified testing laboratory n°432)                     |

| 9. Väsentliga egenskaper (EN13164-ZA1)   |  | Symbol                      | Prestanda                      |
|--|--|-----------------------------|--------------------------------|
| Tjocklek   |  | dN [mm]                     | 300                            |
| Dimensionstoleranser   |  | T                           | 1                              |
| Värmekonduktivitet Lambda  |  | $\lambda$ [W/(m·K)]         | 0,038                          |
| Värmemotstånd  |  | $R_D$ [m <sup>2</sup> ·K/W] | 7,85                           |
| Tryckhållfasthet   |  | CS(10\Y)                    | 700                            |
| Draghållfasthet vinkelrätt mot ytorna  |  | TR                          | 200                            |
| Brandklass   |  | Euroklass                   | E                              |
| Kontinuerlig glödande förbränning  |  |                             |                                |
| Akustisk absorptionsindex  |  |                             |                                |
| Vattenabsorption   | Långtids vattenabsorption vid nedsänkning                                    | WL(T)                       | 0,7                            |
|  | Långtids vattenabsorption vid diffusion                                      | WD(V)                       | 1                              |
| Vattenångstransport  | Ångdiffusionsmotståndsfaktor   | MU                          | 50                             |
| Hållbarhet av tryckhållfasthet mot åldring / nedbrytning   | Långtidslast   | CC (2/1,5/50)               | 250                            |
| Hållbarhet av materialers egenskaper vid brandpåverkan mot värme, vittring, åldrande / nedbrytning | Reaktionen vid brandpåverkan för XPS förändras inte med tiden.               |                             |                                |
| Hållbarhet av termiskt motstånd mot värme, vittring, åldrande/nedbrytning                          | Värmemotstånd och värmekonduktivitet   |                             | Se ovanför $R_D$ och $\lambda$ |
|  | Frysa/tina motstånd efter långvarig vattenabsorption genom diffusion         | FTCD                        | 1                              |
|  | Frysa / tina motstånd efter långvarig vattenabsorption vid total nedsänkning | FTCI                        | NPD                            |
|  | Dimensionsstabilitet vid specifika villkor för temperatur och luftfuktighet  | DS                          | (70,90)                        |
|  | Deformation vid angiven tryckbelastning och temperaturförhållanden           | DLT                         | (2)5                           |
| Farliga ämnen  | Utsläpp av farliga ämnen till inomhusmiljön                                  |                             |                                |

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

|                                   |   |   |   |
|-----------------------------------|---|---|---|
| Undertecknat för tillverkaren av: | Dr. Anton Klotz, verkställande direktör |  |  |
| Datum / Version                   | 13.09.2013 AB                           |   |   |