



| PRESTANDEKLARATION | |
|--|--|
| 1. Produkttypens unika identifikationskod | JACKODUR KF 500 Standard |
| 2. Typ-, parti- eller serienummer: | AC04076B |
| 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 Carl-Benz-Straße 8 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 (Notified testing laboratory n°432) |

| 9. Väsentliga egenskaper (EN13164-ZA1) | | Symbol | Prestanda |
|--|--|-----------------------------|----------------------------------|
| Tjocklek | | dN [mm] | 160 |
| Dimensionstoleranser | | T | 1 |
| Värmekonduktivitet Lambda | | λ_D [W/(m·K)] | 0,037 |
| Värmemotstånd | | R_D [m ² ·K/W] | 4,30 |
| Tryckhållfasthet | | CS(10Y) | 500 |
| 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) | 2 |
| Vattenångstransport | Ångdiffusionsmotståndsfaktor | MU | 50 |
| Hållbarhet av tryckhållfasthet mot åldring / nedbrytning | Långtidslast | CC (2/1,5/50) | 180 |
| 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 λ_D |
| | 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 | 22.09.2014 AC | | |