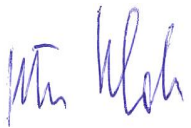



| YDEEVNEDEKLARATION | |
|---|--|
| 1. Varetypens unikke identifikationskode: | JACKODUR KF 300 Standard |
| 2. Type, parti eller serienummer: | AC02549B |
| 3. Byggevaarens tilsigtede anvendelse eller anvendelser i overensstemmelse med den gældende harmoniserede tekniske specifikation, som påtænkt af producenten: | Termisk isolering i byggeriet |
| 4. Fabrikantens navn og kontaktadresse: | JACKON Insulation GmbH Carl-Benz-StraÙe 8 D-33803 Steinhagen |
| 6. Systemet eller systemerne til vurdering og kontrol af konstanten af byggevaarens ydeevne, jf. bilag V: | AVCP System 3 |
| 7. Navn og identifikationsnummer på det notificerede organ | MPA NRW (Notified testing laboratory n°432) |

| 9. Væsentlige egenskaber (EN13164-ZA1) | | Symbol | Ydelse |
|--|--|-----------------------|---------------------------------|
| Tykkelse | | dN [mm] | 100 |
| Dimensions tolerancer | | T | 1 |
| Varmekonduktivitet Lambda | | λ_D [W/(m·K)] | 0,035 |
| Varmemodstand | | R_D [m²·K/W] | 2,85 |
| Trykstyrke | | CS(10Y) | 300 |
| Trækstyrke vinkelret på overfladerne | | TR | 200 |
| Brand klasse | | Euroklasse | E |
| Kontinuerlig glødende forbrænding | | | |
| Akustisk absorindex | | | |
| Vandpermeabilitet | Langtids vandoptagelse under vand | WL(T) | 0,7 |
| | Langtids vandoptagelse ved diffusion | WD(V) | 2 |
| Vanddamps permeabilitet | Vanddamps diffusionsmodstands faktor | MU | 50 |
| Holdbarhed af trykstyrke mod ældning / nedbrydning | Langtidslast | CC (2/1,5/50) | 130 |
| Holdbarheden for reaktion ved brand mod varme, vejrlig, aldrig / nedbrydning | Reaktion ved brand udførelsen af XPS ændres ikke med tiden. | | |
| Holdbarhed af termisk modstand mod varme, vejrlig, aldrig / nedbrydning | Varmemodstand og Varmekonduktivitet | | Se ovenfor R_D og λ_D |
| | Fryse/tø bestandighed efter langtids vandoptagelse ved diffusion | FTCD | 1 |
| | Fryse / tø bestandighed efter langtids vandoptagelse under vand | FTCI | NPD |
| | Dimensionsstabilitet under specificerede temperatur-og fugtighedsforhold | DS | (70,90) |
| | Deformation under specificerede trykbelastning-og temperaturforhold | DLT | (2)5 |
| Farlige stoffer | Udledning af farlige stoffer til indeklimaet | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10. Ydeevnen for den byggevaare, der er anført i punkt 1 og 2, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 9. Ydeevnedeklarationen udstedes på eneansvar af den fabrikant, der er anført i punkt 4. | | | |
| Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af: | Dr. Anton Klotz, administrerende direktør |  |  |
| dato / version | 14.07.2014 AC | | |