

9. Deklarerad prestanda - Väsentliga egenskaper (EN13164-ZA1)

| | | | |
|--|--|---|----------------|
| Dimensionstoleranser | | T | 1 |
| Tryckhållfasthet | | CS(10\Y) | 250 |
| Draghållfasthet vinkelrätt mot ytorna | | TR | NPD |
| skjuvhållfasthet | | SS | NPD |
| Brandklass | | Euro-Class | NPD |
| Kontinuerlig glödande förbränning | | - | - |
| Vattenabsorption | Långtids vattenabsorption vid nedsänkning | WL(T) | 0,7 |
| | Långtids vattenabsorption vid diffusion | WD(V) | 2 |
| Vattenångtransport | Ångdiffusionsmotståndsfaktor | MU | NPD |
| Hållbarhet av tryckhållfasthet mot åldring / nedbrytning | Långtidslast | CC (2/1,5/50) | 90 |
| 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 R₀ och λ₀ | |
| | 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 | - | - |

«NPD» (No Performance Determined, ingen prestanda fastställd)

10. Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan.
Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011
pa eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

Michael Nielsen



VD, Chef för Insulation Nordic

Dag för utfärdande: 2013-07-01

Reviderad: 2020-03-09

Sverige