



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

|  |  |   |                |
|--|--|---|----------------|
| Dimensionstoleranser   |  | <b>T</b>  | <b>1</b>       |
| Tryckhållfasthet   |  | <b>CS(10\Y)</b>                                   | <b>400</b>     |
| Draghållfasthet vinkelrätt mot ytorna  |  | <b>TR</b>   | <b>NPD</b>     |
| skjuvhållfasthet   |  | <b>SS</b>   | <b>NPD</b>     |
| Brandklass   |  | <b>Euro-Class</b>                                 | <b>NPD</b>     |
| Kontinuerlig glödande förbränning  |  | -   | -              |
| Vattenabsorption   | Långtids vattenabsorption vid nedsänkning                                    | <b>WL(T)</b>                                      | <b>0,7</b>     |
|  | Långtids vattenabsorption vid diffusion                                      | <b>WD(V)</b>                                      | <b>2</b>       |
| Vattenångtransport   | Ångdiffusionsmotståndsfaktor   | <b>MU</b>   | <b>NPD</b>     |
| Hållbarhet av tryckhållfasthet mot åldring / nedbrytning   | Långtidslast   | <b>CC (2/1,5/50)</b>                              | <b>180</b>     |
| 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   | <b>Se ovanför R<sub>0</sub> och λ<sub>0</sub></b> |                |
|  | Frysa/tina motstånd efter långvarig vattenabsorption genom diffusion         | <b>FTCD</b>                                       | <b>1</b>       |
|  | Frysa / tina motstånd efter långvarig vattenabsorption vid total nedsänkning | <b>FTCI</b>                                       | <b>NPD</b>     |
|  | Dimensionsstabilitet vid specifika villkor för temperatur och luftfuktighet  | <b>DS</b>   | <b>(70,90)</b> |
|  | Deformation vid angiven tryckbelastning och temperaturförhållanden           | <b>DLT</b>  | <b>(2)5</b>    |
| 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