



## 9. Deklareeritud toimivus - Põhiomadused - (EN13164-ZA1)

|  |  |   |                |
|--|--|---|----------------|
| Mõõtmete kõrvalekalded   |  | <b>T</b>                                      | <b>1</b>       |
| Survetugevus   |  | <b>CS(10\Y)</b>                               | <b>300</b>     |
| Tõmbetugevus risti pinnaga   |  | <b>TR</b>                                     | <b>NPD</b>     |
| Rebenemistugevus   |  | <b>SS</b>                                     | <b>NPD</b>     |
| Tuletundlikkus   |  | <b>Euro-Class</b>                             | <b>NPD</b>     |
| Alaline kuumenenud tuleohtlikkus   |  | -   | -              |
| Vee läbilaskvus  | Veeimavus pikaajalisel täielikul vette sukeldamisel                                      | <b>WL(T)</b>                                  | <b>0,7</b>     |
|  | Veeimavus pikaajalise difusiooni korral  | <b>WD(V)</b>                                  | <b>1</b>       |
| Veeaurutakistus  | Veeauru difusioonitakistustegur  | <b>MU</b>                                     | <b>NPD</b>     |
| Survetugevus pikaajalisel koormamisel 2%-se deformatsiooni juures                  | Surveroome   | <b>CC (2/1,5/50)</b>                          | <b>140</b>     |
| Tuletundlikkuse kestus arvestades temperatuuri, ilma, kasutamise / vananemise mõju | XPS tuletundlikkuse omadused kasutamise või aja jooksul ei muutu                         |   |                |
| Soojustakistuse kestus arvestades temperatuuri, ilma, kasutamise / vananemise mõju | Soojustakistus ja soojusjuhtivus   | <b>vt. üle R<sub>D</sub> ja λ<sub>D</sub></b> |                |
|  | Külmumis- ja sulamistsüklitekindlus pärast pikaajalist veeimavust difusiooni ajal        | <b>FTCD</b>                                   | <b>1</b>       |
|  | Külmumis- ja sulamistsüklitekindlus pärast pikaajalist veeimavust täielikul sukeldamisel | <b>FTCI</b>                                   | <b>NPD</b>     |
|  | Mõõtmete stabiilsus etteantud temperatuuri ja niiskuse tingimustes                       | <b>DS</b>                                     | <b>(70,90)</b> |
|  | Deformatsioon etteantud survekoormuse ja temperatuuri tingimustes                        | <b>DLT</b>                                    | <b>(2)5</b>    |
| Ohtlikud ained   | Ohtlike ainete eritumine keskkonnale   | -   | -              |

«NPD» (No Performance Determined, st toimivust ei ole kindlaks määratud)

10. Eespool kirjeldatud toode vastab deklareeritud toimivustaseme(te)le. Käesolev deklaratsioon väljastatakse määruse (EL) nr 305/2011 kohaselt eespool nimetatud tootja ainuvastutusel. See toimivusdeklaratsioon on esitatud vastavalt 4. punktis toodud tootja eksklusiivsele vastutusele.

Allkirjastatud tootja nimel

Michael Nielsen

Managing Director BEWi Insulation Nordic

Sverige

Väljaandmise kuupäev: 2013-07-01

Läbivaatamise kuupäev: 2020-03-09