

# PrestandadeklARATION

Kingspan Sauna- Satu®

2100.CPR.2013.Sauna-Satu.002

Produkttypens unika identifikationskod:  
Avsedda användning eller användningar:  
Tillverkare:  
Systemet av AVCP:  
Harmoniserad standard:  
Allmänt certifieringsorgan:

**Kingspan Sauna-Satu®**  
**Värmeisolering för olika typer av byggnadskonstruktioner**  
**Kingspan Insulation Oy - Sillanpääkatu 20 - 38710 Kankaanpää (FIN)**  
**AVCP 3**  
**SFS-EN 13165:2012+A2:2016**  
**Eurofins Expert Services Oy (No. 0809)**

| Väsentlig egenskap                                                                      |                                              | Prestanda                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Värmeresistans                                                                          | Värmeresistans $R_D$ ((m <sup>2</sup> .K)/W) | $d_N$ 30mm 1.35                           |
|                                                                                         | Värmeledning $\lambda_D$ (W/(m.K))           | 0,022                                     |
|                                                                                         | Tjocklektolerans                             | T2                                        |
| Brandklass (Eurobrandklass)                                                             |                                              | E                                         |
| Brandreaktionens beständighet mot värmepåverkan, väderpåverkan, åldring och nedbrytning |                                              | Brandmotståndet förändras inte över tiden |
| Dimensionsstabilitet vid en viss temperatur och fuktighet                               |                                              | DS(70,90)4                                |
| Deformation vid en viss belastning och temperatur                                       |                                              | DS(-20,-)2                                |
| Tryckhållfasthet                                                                        |                                              | NPD                                       |
| Draghållfasthet/böjhållfasthet                                                          | Draghållfasthet vinkelrätt mot yta           | CS(10\Y)100                               |
| Tryckhållfasthetens deformation under långvarig åldring                                 | Tryckkrypning                                | NPD                                       |
| Vatten permeabilitet                                                                    | Kort tid vid delvis nedsänkning              | NPD                                       |
|                                                                                         | Lång tid vid delvis nedsänkning              | NPD                                       |
|                                                                                         | Lång tid vid total nedsänkning               | WL(T)2                                    |
|                                                                                         | Planhet efter ensidig uppfuktning            | FW2                                       |
| Ånggenomsläpplighet                                                                     | Ånggenomsläpplighet                          | NPD                                       |
| Akustiskt absorptionsindex                                                              | Ljudabsorption                               | NPD                                       |
| Avgivning av farliga ämnen till inomhusmiljön                                           |                                              | Ingen harmoniserad testmetod tillgänglig  |
| Ihållande glödförbränning                                                               |                                              | Ingen harmoniserad testmetod tillgänglig  |
| NPD: Ingen prestanda har angivits                                                       |                                              |                                           |

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklARATION har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Henk Johan Bassie,  
Managing Director Continental Europe



Kankaanpää, Finland , 01.06.2019