

# Toimivusdeklaratsioon

Kingspan Sauna-Satu®

2100.CPR.2013.Sauna-Satu.002

Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood: **Kingspan Sauna-Satu®**  
 Kasutusotstarve või -otstarbed: **Hoonete soojusisolatsioon**  
 Tootja nimi: **Kingspan Insulation Oy - Sillanpäänkatu 20 - 38710 Kankaanpää (FIN)**  
 Püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem: **AVCP 3**  
 Hõlmatud ühtlustatud standardiga: **EN 13165:2012+A2:2016**  
 Teavitatud katselabor: **Eurofins Expert Services Oy (No. 0809)**

Põhiomadused		Toimivus	
Soojustakistus	Soojustakistus $R_D$ ((m <sup>2</sup> .K)/W)	$d_N$ 30mm	1.35
	Soojusjuhtivus $\lambda_D$ (W/(m.K))	0,022	
	Lubatav paksuse kõrvalekalle	T2	
Tuletundlikkus (Euroklass)		E	
Tuletundlikkuse kestvus sõltuvalt kuumusest, ilmastikust, vananemisest/lagunemisest		Tuletundlikkus aja jooksul ei muutu	
Mõõtmete stabiilsus määratud temperatuuri ja õhuniiskuse korral		DS(70,90)4	
		DS(-20,-)2	
Deformatsioon määratud survekoormuse ja temperatuuri juures		NPD	
Survetugevus		CS(10Y)100	
Tõmbe-/paindetugevus	Tõmbetugevus risti pindadega	NPD	
Vastupidavus survetugevuse vananemise ja lagunemise vastu	Surveroome	NPD	
Vee läbilaskvus	Lühiajaline osaline imendumine	NPD	
	Pikaajaline osaline imendumine	NPD	
	Pikaajaline täielik imendumine	WL(T)2	
	Tasapindsus pärast ühe külje märgumist	FW2	
Veeauru läbilaskvus	Veeauru läbilaskvus	NPD	
Helineelduvustegur	Heli neelduvus	NPD	
Ohtlike ainete eraldumine siseõhku		Ühtlustatud katsemeetodid pole	
Pidev hõõguv põlemine		Ühtlustatud katsemeetodid pole	
NPD: Toimivus määratlemata			

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Henk Johan Bassie,  
Managing Director Continental Europe



Kankaanpää, Finland , 01.06.2019