

# TOIMIVUSDEKLARATSIOON

Nr 6/Alu/2019

1. Unikaalne tooteliigi tunnuscode: Sander Alu Standard 300 Boards
1. Kirjelduse kood:
  - 13163-L(2)-W(2)-T(1)-S(2)-P(5)-BS200-CS(10)280-DS(N)5-DS(70,-)1-DLT(1)5
  - 1. Kavandatud kasutusala(d): Soojusisolatsioon hüdroonsete pörandaküttesüsteemide ehitamisel
  - 1. Tootja: TiA Sp. z o.o., 22a Słowackiego Street, 37-200 Przeworsk
  - 1. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem(id): 3.
  - 1. Harmoneeritud standard: EN 13163:2012 + A1:2015 Soojusisolatsioonitooted ehituses. Mehhaniseeritud ehituse ja kivimite kaevandamise instituudi labori spetsifikatsioon, ul. Racjonalizacji 6/8, 02-673 Warszawa, Oddział zamiejscowy w Katowicach, ul. W. Korfanteo 193A, 40-157 Katowice. Jednostka notyfikowana nr 1454.

1. Deklareeritud toimivusnäitajad: Põhijooned	Atribuudid Kasulikkus	Ühtlustatud Spetsifikatsioon tehniline EN 13163:2012 + A1:2015
Koefitsient. soojusjuhtivus,	= 0,0314	Punkt 4.2.1
Q-haru soojustakistus: > d = 25 mm / TI > d = 30 mm ITI	RD25 <b>0,80[m<sup>2</sup>K/W]</b> = RD30 = <b>0,95[m<sup>2</sup>K/W]</b>	Punkt 4.2.1
Tuletundlikkusklass (RtF) - euroklass E	Euroklass E	Punkt 4.2.6
Tuletundlikkuse kestvus kuumuse, ilmastikuolude, vananemise ja lagunemise funktsioonina	See ei muutu aja jooksul	Punkt 4.2.7
Soojustakistuse vastupidavus soojuste, ilmastiku, vananemise ja lagunemise funktsioonina > Soojusjuhtivuse koefitsient > Kuumuse vastupidavus  • d mm/ TI • d=30mm/T1  Omaduste vastupidavus	= 0,0314  RDZ <b>0,80[m<sup>2</sup>K/W]</b> = RD30 = <b>0,95[m<sup>2</sup>K/W]</b>  See ei muutu aja jooksul	Punkt 4.2.1  Punkt 4.2.7
Survetugevus	<b>CS(10)280</b>	Punkt 4.3.4
Tõmbetugevus / paindetugevus ra Paindetugevus > Tõmbetugevus risti otsapindadega	NPD NPD	Punkt 4.3.5 Punkt 4.3.6
Survetugevuse stabiilsus vananemise ja lagunemise funktsioonina > Surveline libisemine, > Külmaskindlus – sulatamine, katsetamine > Pikaajaline paksuse vähendamine	NPD NPD NPD	Punkt 4.3.8 Punkt 4.3.12 Punkt 4.3.15.5
Veeimavus: Vee imendumine pikaajalise sukeldamisega > Veeimavus WDV pikaajalise difusiooniga	NPD NPD	Punkt 4.3.11.1 Punkt 4.3.11.2
Veeauru läbilaskvus:	NPD	Punkt 4.3.13

Otse edastatav õhus leviv heliisolatsiooni indeks: > Dünaamiline jäikus, SB > Paksus dl > kokkusurutavus, c CP	NPD NPD NPD	Punkt 4.3.14 Punkt 4.3.15.2 Punkt 4.3.15.4
Pidev põlemine hõõgfunksioonis	NPD	Punkt 4.3.18
Ohtlike ainete keskkonda sattumise oht on:	NPD	Punkt 4.3.19

Eespool nimetatud toote toimivus on kooskõlas deklareeritud toimivusnäitajate kogumiga.

Käesolev toimivusdeklaratsioon antakse välja kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel. QMS

Tootja nimel kirjutas ta alla:

Przeworsk, dnia 12.11-201 er.

Pełnomocnik  
 Kierownik Działu Jakości  
 inż. Kamil Krzych