

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

EPS ACUSTIK PODLAHA

EPS T

EPS-EN 13163-T1-L3-W3-Sb5-BS50-DS(N)5-DS(70,-)3-SD30-CP3 pro tloušťku 22/20

EPS-EN 13163-T1-L3-W3-Sb5-BS50-DS(N)5-DS(70,-)3-SD20-CP3 pro tloušťku 33/30

EPS-EN 13163-T1-L3-W3-Sb5-BS50-DS(N)5-DS(70,-)3-SD25-CP3 pro tloušťku 43/40

EPS-EN 13163-T1-L3-W3-Sb5-BS50-DS(N)5-DS(70,-)3-SD25-CP3 pro tloušťku 53/50

2. Zamýšlené/zamýšlená použití:

Tepelná izolace budov

3. Výrobce:

ARSANIT sp. z o.o.

ul. Obwodowa 17

PL 41-100 Siemianowice Śląskie

4. Systém/systémy POSV:

Systém 3

5. Harmonizovaná norma:

EN 13163:2012+A1:2015

5a. Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ - INSTYTUT MECHANIZACJI BUDOWNICTWA I GÓRNICTWA SKALNEGO – č. oznámení 1454

6. Deklarované vlastnosti:

c. Deklarované vlastnosti:					Harmonizovaná technická specifikace
Základní charakteristika	Vlastnost	Deklarovaná třída/úroveň/mezní hodnota/NPD			EN 13163:2012+A1:2015
Tepelný odpor	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti Tloušťka	R_D viz tabulka níže λ_D 0,045 [W/(m·K)] NPD			
Reakce na oheň	Reakce na oheň	E			
Stálost reakce na oheň při působení tepla, povětrnostních podmínek, stárnutí/degradaci	Stálost vlastností	E			
Stálost tepelného odporu při působení tepla, povětrnostních podmínek, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor - součinitel tepelné vodivosti	R_D^* viz tabulka níže λ_D^* 0,045 [W/(m·K)] *Vlastnosti se s časem nemění			
	Stálost vlastností	DS(70,-)3 změna relativní tloušťky ($\leq 3\%$)			
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku při 10% deformaci	NPD			
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v ohybu	BS50 (≥ 50 kPa)			
	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	NPD			
Stabilita pevnosti v tlaku při stárnutí a degradaci	Dotvarování tlakem	NPD			
	Odolnost při střídavém zmrazování a rozmrazování	NPD			
	Dlouhodobé zmenšení tloušťky	NPD			
Propustnost vody	Absorpce vody	NPD			
	Nasákavost při dlouhodobé difúzi	NPD			
Propustnost vodní páry	Difuze vodní páry	NPD			
Index kročejové neprůzvučnosti (u podlah)	Dynamická tuhost	SD pro tloušťku 22/20 SD pro tloušťku 33/30 SD pro tloušťku 43/40 SD pro tloušťku 53/50			
	Tloušťka, d_L	T(1) (± 1 mm) d_L viz tabulka níže			
		Tloušťka [mm]	součinitel tepelné vodivosti λ_D [W/(mK)]	Tepelný odpor R_D [m²K/W]	
		22/20	0,045	0,45	
		33/30	0,045	0,70	
		43/40	0,045	0,95	
	53/50	0,045	1,15		
	Stlačitelnost, c	CP3			
Kontinuální spalování ve formě žhavení	Kontinuální spalování ve formě žhavení	NPD			
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD			

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Jacek Światalski

Szef Działu Badań i Rozwoju

ARSANIT Sp. z o.o.

v Siemianowicach Śląskich dne 24.01.2024

Jacek Światalski