

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

THERMO ACUSTIK PODŁOGA
 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:

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA	VLASTNOST	Deklarovaná třída/úroveň/mezní hodnota/NPD**	HARMONIZOVANÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE
Tepelný odpor	Tepelný odpor a součinitel tepelné vodivosti Tloušťka	R_D viz tabulka níže λ_D 0,045 [W/(m·K)] NPD	EN 13163:2012+A1:2015
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)]	
	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 (\geq 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	Difúze vodní páry	NPD	
Index kročejové neprůzvučnosti (u podlah)	Dynamická tuhost Tloušťka, d_L Stlačitelnost, c	SD pro tloušťku 22/20 SD pro tloušťku 33/30 SD pro tloušťku 43/40 SD pro tloušťku 53/50 T1 pozri nižšie uvedená tabuľka CP3	
Kontinuální spalování ve formě žhavení	Kontinuální spalování ve formě žhavení	NPD	
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek	NPD	

*Vlastnosti se s časem nemění

**NPD – žádná vlastnost není stanovena

Deklarovaný tepelný odpor

Tloušťka desky d_L [mm]	22/20	33/30	43/40	53/50
Tepelný odpor R_D [m ² ·K/W]	0,45	0,70	0,95	1,15

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