PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Nařízení EU - Č. 305/2011 z 9.3. 2011

N° DOP-C10-0011.02-CPR2013-IT

Rev. 1 z 01/02/2018

CE

eurotherm
radiant comfort systems

1. Jedinečný identifikační kód typu produktu:	**EPS-EN 13163-T2-BS200-CS(10)150-WL(T)3-MU(30÷70)**
2. Číslo typu, šarže, série nebo jakýkoli jiný prvek, který umožňuje identifikaci stavebního výrobku v souladu s čl. 11 odst. 4:	**Deska TF** **1211030220 – 1211030230 - 1211030240**
3. Použití nebo zamýšlené použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je stanoveno výrobcem: Tepelná izolace budov	**Tepelná izolace pro podlahové vytápění**
4. Název, registrovaná obchodní značka nebo registrovaná ochranná známka a adresa výrobce: Článek 11 odstavec 5:	**Eurotherm spa** **Via Pillhof 91** **I-39057 Frangarto (BZ)**
5. Systémy hodnocení a ověřování stálosti vlastností výrobku z montáží uvedených v příloze V:	**Systém 3**
6. Jméno a identifikační číslo oznámených subjektů	**Laboratorio Notificato N°0407** **Istituto Giordano** **Via Rossini, 2** **47814 – Bellaria (RN) - I**

7. Prohlášené vlastnosti

Základní vlastnosti	Základní vlastnosti		Základní vlastnosti
Reakce na oheň	Reakce stavebního výrobku na oheň, když je uváděn na trh	**Eurotřída F**	**EN 13163:2012 +A2:2016**
Automatické spalování	Automatické spalování	**NPD***	
Voděodolný	Absorpce vody WL (T)	**WL(T)3**	
Uvolňování nebezpečných látek	Uvolňování nebezpečných látek	**NPD***	
Index zvukové izolace z přímých zvuků vzduchu	Dynamická tuhost	**NPD***	
Index pohltivosti zvuku	Produkty EPS nemají významné vlastnosti pohltivosti zvuku vzduchu		
Index přenosu hluku při nárazu	Dynamická tuhost	**NPD***	
	Tloušťka dL	**NPD***	
	Stlačitelnost	**NPD***	
Tepelná odolnost Reakce na oheň	Tepelná odolnost	**Příloha „A“**	
	Tepelná vodivost	**0,034 W/mK**	
	Reakce stavebního výrobku na oheň, když je uváděn na trh	**Eurotřída F**	

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
Nařízení EU - Č. 305/2011 z 9.3. 2011

N° DOP-C10-0011.02-CPR2013-IT

Rev. 1 z 01/02/2018

CE

eurotherm® radiant comfort systems

Propustnost vodních par	Faktor odolnosti k difuzi vodní páry EPS	**30-70**	**EN 13163:2012 +A2:2016**
	Faktor odolnosti proti difúzi vodní páry filmu v PS (ISO 10456: 2007)	**μ = 100.000 sp = 600 μm**	
Pevnost v tlaku	Tlakové napětí při 10% deformaci	**CS(10)150**	
	Deformace za specifických zátěžových a teplotních podmínek	**NPD***	
Odolnost vůči ohybu / tahu	Pevnost v ohybu	**BS200**	
	Pevnost v tahu kolmo k plochám	**NPD***	
Požární odolnost z hlediska tepla, expozice a atmosférických činitelů, stárnutí a degradace	Znaky stálosti: Vlastnosti reakce na oheň se nemohou časem zhoršovat		
Stálost tepelné odolnosti vs Stárnutí / Degradace	Znaky stálosti :: Vlastnosti tepelné odolnosti se nemohou časem zhoršovat		
Stálost pevnosti v tlaku proti stárnutí a degradaci	Dotvarování tlakem	**NPD***	
	Odolnost vůči zamrzání a rozmrzání	**NPD***	
	Dlouhodobé snížení tloušťky	**NPD***	

Příloha „A“	
Nominální tloušťka podkladu (mm)	**Tepelná odolnost R_D (m²K/W)**
20	0,70
30	0,95
40	1,25

NPD * (žádné určené vlastnosti) = Není k dispozici žádná metoda hodnocení

8. Vlastnosti výrobku uvedeného v bodech 1 a 2 jsou v souladu s prohlášenými vlastnostmi uvedenými v bodě 7.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává výlučně na odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.
Frangarto, 01/02/2018

Podepsáno pro a za Eurotherm spa

Christian Pezzei
Amm. Delegato - generální ředitel

Carlo Scola
Manažer kvality