PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
č. CZ0004-020

1	Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	E03 04
2	Výrobek/výrobky:	**DEKPERIMETER 200**
3	Zamýšlené/zamýšlená použití:	Tepelná izolace budov (ThIB)
4	Výrobce:	**Saint - Gobain Construction Product CZ a.s.** **Smrčkova 2485/4; 108 00 Praha 8 - Libeň** **Česká republika** **IČO: 25029673, DIČ: CZ 25029673**
5	Zplnozmocněný zástupce:	není relevantní
6	Systém/systémy POSV:	Systém 3
7	Oznámený subjekt/oznámené subjekty: 1020	Technický a zkušební ústav zkušební Praha, s.p.
8	Harmonizovaná norma:	EN 13163:2012+A1:2015

Základní charakteristiky	Vlastnost	Zkratka	Jednotka	Deklarované vlastnosti
Reakce na oheň	Reakce na oheň	RtF	Euroclass	E*
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	-	-	NPD
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	-	-	NPD
Index kročejové neprůzvučnosti (u podlah)	Dynamická tuhost	s'	MN/m³	NPD
	Tloušťka	d_L	mm	NPD
	Stlačitelnost	c	mm	NPD
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	s'	MN/m³	NPD
Hoření postupujícím žhnutím	Hoření postupujícím žhnutím			NPD
Tepelný odpor	Tepelný odpor	R_D	m² K/W	**
	Součinitel tepelné vodivosti	λ_D	W/m K	0,034
	Tloušťka	d_N	mm	40-200
Propustnost vody	Nasákavost při částečném ponoření	W_{lp}	kg/m²	0,5
	Nasákavost při úplném ponoření	W_{lt}	%	3
Faktor difuzního odporu μ	Faktor difuzního odporu μ	MU	-	40-100
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku při 10% deformaci	CS	kPa	200
	Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách	DLT (5)	%	NPD
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Stálost charakteristik	RtF	Euroclass	NPD
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Tepelný odpor	R	m² K/W	**
	Součinitel tepelné vodivosti	λ	W/m K	0,034
	Stálost charakteristik	-	-	NPD
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v ohybu	BS	kPa	250
	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	kPa	NPD
Stálost pevnosti v tlaku při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Dotvarování tlakem Dlouhodobé zmenšení tloušťky Odolnost při střídavém zmrazování a rozmrazování	Xct, Xt - FTCI	mm - -	NPD NPD NPD

* Pro požární bezpečnost staveb je rozhodující zatřídění celých konstrukcí a systémů, EPS se nepoužívá bez nehořlavých krycích vrstev. Samozhášivost EPS je zajištěna pomocí retardéru hoření na bázi polymeru. Izolační desky neobsahují HBCD.

**Parametr R je platný pro konkrétní tloušťku výrobku, rozsah tlouštěk a tepelných odporů - viz níže uvedená tabulka nebo technické listy na webu www.isover.cz

Tloušťka	[mm]	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200
Délka × šířka	[mm]	1250 × 600									
Množství v balíku	[ks]	12	10	8	6	5	4	3	3	2	2
	[m²]	9,00	7,50	6,00	4,50	3,75	3,00	2,25	2,25	1,50	1,50
	[m³]	0,360	0,375	0,360	0,360	0,375	0,360	0,315	0360	0,270	0,300
Tepelný odpor R_D	[m²·K·W⁻¹]	1,15	1,45	1,75	2,35	2,90	3,50	4,10	4,70	5,25	5,85

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.

Kód specifikace: EPS-EN13163-T2-L3-W3-S5-P10-BS250-CS(10)200-DS (N)5-DS(70,-)1-TR150-MU100-WL(P)0,5-WL(T)3

Ing. Aleš Krpata		1.9.2018	
Jméno		*Datum*	
Business Unit EPS Manager		Český Brod	
Funkce	*Podpis*	*Místo*	

e-mail: info@isover.cz, www.isover.cz