



PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH



č. CPR 01- 16 - EPS T 3500

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku: EPS T 3500 POLYFON
2. Zamýšlené použití: Tepelná izolace budov , zejména podlahy s požadavkem na kročejový útlum
3. Výrobce: DCD-IDEAL spol.s r.o. , CZ-37364 Dynín 88
4. Zplnomocněný zástupce: NPD (není stanoveno)
5. Systém: AVCP 3
- 6- Harmonizovaná norma: EN 13163:2012 + A1:2015
- Oznámený subjekt: 1390 , Cenrum stavebního inženýrství a.s. Praha
(vypracoval protokoly o zkouškách)
7. Deklarované vlastnosti: EPS EN 13163 T1-L3-W3-S5-P5-BS75-SD20-DS(N)5-CP3

Základní charakteristiky	Vlastnosti				
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti	λ_D	0,044	W/m.K	
	Tepelný odpor	R_D	tab.A	m ² .K/W	
Reakce na oheň	Reakce na oheň	$R_{t,f}$	E		
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Stálost charakteristik		NPD		
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Součinitel tepelné vodivosti	λ_D	0,044	W/m.K	
	Tepelný odpor R_D	R_D	tab.A	m ² .K/W	
	Stálost charakteristik		NPD		
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku při 10% deformaci	CS(10)	NPD	kPa	
Pevnost v tahu / ohybu	Pevnost v ohybu	BS	75	kPa	
	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	NPD	kPa	
Stálost pevnosti v tlaku při stárnutí / degradaci	Dotvarování tlakem	CC(1/12/y) _{oc}	NPD	%	
Deformace při určeném napětí v tlaku a teplotních podmínkách		DLT(1)	NPD	%	
Rozměrová stabilita	Rozměrová stabilita při určené teplotě	DS(70,-)	NPD	%	
	Rozměrová stabilita při určených teplotních a vlhkostních podmínkách	DS(N)	5	%	
Propustnost vody	Dlouhodobá nasákavost při ponoření	W _{lt}	NPD	%	
	Dlouhodobá nasákavost při difúzi	W _{dV}	NPD	%	
Propustnost vodní páry	Faktor difúzního odporu	μ	NPD		
Index kročejové neprůzvučnosti (pro podlahy)	Tloušťka	d_L	tab.A	mm	
		Dynamická tuhost	SD	tab.A	MN/m ³
		Stlačitelnost	CP	tab.A	mm
Uvolňování nebezpečných látek			NPD		

NPD No Performance Determined - žádná vlastnost není stanovena

Harmonizovaná technická specifikace: EN 13163:2012 + A1:2015

tab.A

tloušťka	(mm)	15	20	25	30	35	40	45	50	55								
R_D	(m ² .K/W)	0,34	0,45	0,57	0,68	0,80	0,91	1,02	1,14	1,25								
SD	(MN/m ³)	20	20	20	15	15	10	10	10	10								
CP	(mm)	2,00	2,00	2,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00								

8. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě s deklarovanými vlastnostmi. Toto prohlášení o vlastnostech v souladu s nařízením EU č.305/2011 a č.574/2014 se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše
- Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Ing. Tomáš Novotný , technické oddělení
V Dyníně 15.6.2016

DCD IDEAL (1)
DCD IDEAL spol. s r.o. - závod Dynín
373 64 Dynín 88, DIČ: CZ47217022
Tel.: 387 789 011 Fax: 387 789 026