

12221.CPR.2020.10

1.	Enotna identifikacijska koda vrste izdelka	puren-PIR MV-SE ds																									
2.	Namen uporabe	Toplotna izolacija stavbe																									
3.	Proizvajalec	puren gmbh Rengoldshauser Straße 4 - DE-88662 Ueberlingen - Nemčija t +49 7551 80990 - f +49 7551 809920 - www.puren.com																									
5.	Sistem(i) za ocenjevanje in preverjanje zmožljivosti	Sistem 1 Odziv na ogenj Sistem 3 vse druge lastnosti																									
6.	Usklajen standard Priglašeni organ(i)	EN 13165:2012+A2:2016 0751 FIW München																									
7.	Glavne značilnosti	navedena lastnost	Usklajena tehnična specifikacija																								
	Toplotna upornost	Preglednica 1	EN 13165:2012 +A2:2016																								
	Toplotna upornost	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">pri navedeni debelini</th> <th colspan="2">pri navedeni debelini</th> </tr> <tr> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> <th>R_D [m²·K/W]</th> <th>d_N [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3,05</td> <td>80</td> <td>3,80</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>4,80</td> <td>120</td> <td>5,60</td> <td>140</td> </tr> <tr> <td>6,40</td> <td>160</td> <td>7,20</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>8,00</td> <td>200</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		pri navedeni debelini		pri navedeni debelini		R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	3,05	80	3,80	100	4,80	120	5,60	140	6,40	160	7,20	180	8,00	200		
pri navedeni debelini		pri navedeni debelini																									
R_D [m ² ·K/W]	d_N [mm]	R_D [m ² ·K/W]		d_N [mm]																							
3,05	80	3,80		100																							
4,80	120	5,60		140																							
6,40	160	7,20		180																							
8,00	200																										
	Toplotna prevodnost	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">pri navedeni debelini</th> </tr> <tr> <th>λ_D</th> <th>d_N [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,028</td> <td>$d_N < 80$ mm</td> </tr> <tr> <td>0,026</td> <td>$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm</td> </tr> <tr> <td>0,025</td> <td>$d_N \geq 120$ mm</td> </tr> </tbody> </table>		pri navedeni debelini		λ_D	d_N [mm]	0,028	$d_N < 80$ mm	0,026	$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm	0,025	$d_N \geq 120$ mm														
pri navedeni debelini																											
λ_D	d_N [mm]																										
0,028	$d_N < 80$ mm																										
0,026	$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm																										
0,025	$d_N \geq 120$ mm																										
	Debelina / Toleranca debeline	$d_N = 80 - 200$ mm																									
	Toplotna upornost	Za ostale debeline : Izračun z $R_D = d_N / \lambda_D$																									
	Odziv na ogenj	E B-s1,d0 zgornja oz. vidna stran																									
	Trajanje odziva na ogenj pod vplivom vročine, vremena, staranja / propadanja	Odziv trde poliuretanske pene se ob izpostavljenosti ognju s časom ne poslabša																									
	Trajanje toplotne prehodnosti pod vplivom vročine, vremena, staranja / propadanja	R_D glejte preglednico 1																									
	Toplotna prevodnost	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">pri navedeni debelini</th> </tr> <tr> <th>λ_D</th> <th>d_N [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,028</td> <td>$d_N < 80$ mm</td> </tr> <tr> <td>0,026</td> <td>$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm</td> </tr> <tr> <td>0,025</td> <td>$d_N \geq 120$ mm</td> </tr> </tbody> </table>	pri navedeni debelini		λ_D	d_N [mm]	0,028	$d_N < 80$ mm	0,026	$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm	0,025	$d_N \geq 120$ mm															
pri navedeni debelini																											
λ_D	d_N [mm]																										
0,028	$d_N < 80$ mm																										
0,026	$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm																										
0,025	$d_N \geq 120$ mm																										
	Lastnosti trajnosti	NPD																									
	Dimenzijska stabilnost	DS(70,90)3 DS(-20,-)2																									
	Deformacija pri določeni tlačni in temperaturni obremenitvi	DLT(2)5																									
	Določanje vrednosti toplotne prehodnosti in toplotne prevodnosti po Staranje	R_D glejte preglednico 1																									
	Toplotna prevodnost	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">pri navedeni debelini</th> </tr> <tr> <th>λ_D</th> <th>d_N [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,028</td> <td>$d_N < 80$ mm</td> </tr> <tr> <td>0,026</td> <td>$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm</td> </tr> <tr> <td>0,025</td> <td>$d_N \geq 120$ mm</td> </tr> </tbody> </table>	pri navedeni debelini		λ_D	d_N [mm]	0,028	$d_N < 80$ mm	0,026	$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm	0,025	$d_N \geq 120$ mm															
pri navedeni debelini																											
λ_D	d_N [mm]																										
0,028	$d_N < 80$ mm																										
0,026	$80 \text{ mm} \leq d_N < 120$ mm																										
0,025	$d_N \geq 120$ mm																										
	Tlačna odpornost	CS(10\Y)150																									
	Natezna / upogibna trdnost	TR50																									
	Natezna trdnost pravokotno na ravnino plošče																										
	Trajanje tlačne odpornosti pod vplivom staranja / propadanja	Drsnost pri tlačni obremenitvi NPD																									
	Vodna prepustnost	Kratkotrajna absorpcija vode NPD																									
		Dolgotrajna absorpcija vode NPD																									
		Ravnost po enostranskem vlaženju NPD																									
	Difuzija vodne pare	NPD																									
	Raven absorpcije zvoka	NPD																									
	Izpustitev nevarnih snovi, odvajanje v notranjost stavbe	NPD																									
	Odziv pri tlenju	NPD																									

NPD: No Performance Determined / zmožljivost ni določena

ZLastnosti zgoraj omenjenega izdelka ustreza deklarirani zmožljivosti. Za to izjavo o zmožljivosti v skladu s Prilogo III k Uredbi (EU) št. 305/2011 je odgovoren izključno zgoraj navedeni proizvajalec.

12221.CPR.2020.10

Za in v imenu proizvajalca je izjavo podpisal

Dr. Andreas Huther
Poslovodja
Ueberlingen, 01.10.2020

