

## IZJAVA O LASTNOSTIH

št. DOP - SI-WTPU-2018-1

1. *Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda::*  
weber.therm plus ultra 020
2. *Predvidena uporaba:*  
Toplotna izolacija za izoliranje zgradb.
3. *Proizvajalec:*  
Saint-Gobain Gradbeni izdelki d.o.o.  
Cvetkova ulica 1  
1000 Ljubljana  
<http://www.si.weber>
4. *Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:*  
Sistem 3
5. *Harmoniziran standard:*  
EN 13166

## 6. Navedene lastnosti:

EN 13166- DS(70,90) - DS(-20,-) - CS(10/Y)150 – WS2 – WPL(P)4 – AD35 - CV

Bistvene značilnosti	Oznaka	Lastnost			Enota	Harmonizirane tehnične spec.
Debelina	T	20,25,30,40	50,60,70,80,90,100	120,140,150,160,180	mm	
Tolerance debeline	T1	-2/+2	-2/+3	-2/+5	mm	EN 823
Dolžina	L	1200			mm	EN 822
Širina	W	600			mm	EN 822
Tlačna trdnost	CS	≥ 150			kPa	EN 826
Dimenzijska stabilnost	DS(70,90) DS(-20,-)	< 1,5			%	EN 1604
Vpojnost po potopitvi v vodo	WS2 WL(p)4	< 1			kg/m <sup>2</sup>	EN 1609 EN12087
Paroprepustnost	μ	40				EN12086
Reakcija na požar	EC	C s <sub>1</sub> d <sub>0</sub>			RtF	EN 13501-1
Temperaturno območje		50 - 120			°C	
Specifična kapaciteta toplote		1750			J/kg K	
Gostota	AD35	35 +-1,5			kg/m <sup>3</sup>	EN1602
Zaprtoost celične strukture	CV	-			%	EN ISO 4590
Natenzna trdnost		Npd			kPa	EN 1607
Tlačna deformacija		Npd			%	EN 1606
Vezna moč		npd			kPa	EN 12089
Sproščanje nevarnih snovi		EN standard ne obstaja - Izdelani VOC testi				Ne obstaja
Lambda	λ	0,020			W/mK	

Bistvene značilnosti	Oznaka	Lastnosti											
<b>Debelina plošče (mm)</b>	<b>d</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>85</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>120</b>
Toplotna upornost (m <sup>2</sup> K/W)	R <sub>D</sub>	1,00	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,25	4,50	5,00	6,00
Toplotna prehodnost (W/m <sup>2</sup> K)	U	1,00	0,80	0,67	0,50	0,40	0,33	0,29	0,25	0,24	0,22	0,20	0,17
<b>Debelina plošče (mm)</b>	<b>d</b>	<b>130</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>160</b>	<b>170</b>	<b>180</b>						
Toplotna upornost (m <sup>2</sup> K/W)	R <sub>D</sub>	6,50	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00						
Toplotna prehodnost (W/m <sup>2</sup> K)	U	0,15	0,14	0,13	0,13	0,12	0,11						

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Grosuplje 3.12.2018

Oto Srebot

Vodja razvoja, tehnologije in kontrole

 SAINT-GOBAIN  
GRADBENI IZDELKI d.o.o.





 Saint-Gobain Gradbeni izdelki d.o.o.  
Ljubljanska cesta 68 • 1290 Grosuplje • Slovenija