

<b>IZJAVA O SVOJSTVIMA</b>	<b>49400254</b>	Stranica 1/27
IZJAVA O LASTNOSTIH		Stran 1/27

1.	<b>Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda:</b>	<b>Multipor Mineraldämmplatte 047</b> <b>Multipor TIP ExSaTherm M2 DE</b>
	<i>Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:</i>	

2.	<b>Namjena:</b>	Unutarnja izolacija zidova
	<i>Predviđena uporaba:</i>	Notranja stenska izolacija

3.	<b>Proizvođač:</b>	Xella Deutschland GmbH
	<i>Proizvajalec:</i>	Düsseldorfer Landstrasse 395, DE-47259 Duisburg

4.	<b>Ovlašteni predstavnik:</b>	Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH
	<i>Pooblašćeni zastopnik:</i>	Hohes Steinfeld 1, DE-14797 Kloster-Lehning

5.	<b>Sustav (i) za ocjenu i provjeru postojanosti svojstava:</b>	3
	<i>Sistem / AVCP:</i>	

6.	<b>Europsko izvješće o ocjeni:</b>	EAD 040012-00-1201	
	<i>Evropski ocenjevalni dokument:</i>		
	<b>Europsko tehničko dopuštenje</b>	ETA-05/0093	
	<i>Evropska tehnična ocena:</i>		
	<b>Tijelo za tehničko ocjenu:</b>	DIBt Deutsches Institut für Bautechnik	
	<i>Organ za tehničko ocenjevanje:</i>	Kolonnenstrasse 30b, DE-10829 Berlin	
	<b>Ovlašćeno tijelo:</b>	Notified Body Id. No. 0770 - Werk Köln	Notified Body Id. No. 0780 - Werk Stulln
	<i>Priglašćeni organ/i:</i>	Kiwa GmbH, MPA Berlin-Brandenburg Voltastraße 5, DE-13355 Berlin	LGA BAUTECHNIK GMBH Tillystrasse 2, DE-90431 Nürnberg

7.0.	<b>Deklarirana svojstva</b>		
	<i>Deklarirana lastnost</i>		
7.1.	<b>Mehanička čvrstoća i stabilnost (BWR1)</b>	Ne upotrebljava se	
	<i>Mehanska otpornost in stabilnost (BWR1)</i>	<i>Se ne uporablja</i>	
7.2.	<b>Požarna otpornost (BWR2)</b>		
	<i>Varnost v primeru požara (BWR2)</i>		
	<b>Reakcija na požar</b>	A1, negoriv	ETA-05/0093
	<i>Reakcija na ogenj</i>	A1, negorljiv	
7.3.	<b>Higijena, zdravlje i zaštita okoliša (BWR3)</b>		
	<i>Higijena, zdravlje in okolje (BWR3)</i>		
	<b>Sadržaj i / ili oslobađanje opasnih tvari</b>	Građevinski proizvod ne sadrži ili oslobađa opasne supstance prema EOTA TR 034 (verzija listopad 2014)	-
	<i>Vsebina in / ali sproščanje nevarnih snovi</i>	Gradbeni proizvod ne vsebuje ali oddaje nevarnih snovi po EOTA TR 034 (verzija oktober 2014)	
	<b>Koeficijent otpora difuzije vodene pare <math>\mu</math></b>	3	ETA-05/0093
	<i>Koeficijent paropropustnosti <math>\mu</math></i>		
7.4.	<b>Sigurnost i dostupnost u upotrebi (BWR4)</b>	Ne upotrebljava se	
	<i>Varnost in dostopnost (BWR4)</i>	<i>Se ne uporablja</i>	
7.5.	<b>Zvučna izolacija</b>		
	<i>Zaščita pred hrupom (BWR5)</i>		
	<b>Apsorbcija zvuka</b>	Nema ocijene učinka	-
	<i>Absorbcija zvoka</i>	<i>Lastnost ni ocenjena</i>	
7.6.	<b>Ušteda energije i toplinska izolacija</b>		
	<i>Energetsko učinkovitost, zadržavanje toplote (BWR6)</i>		
	<b>Računske vrijednosti toplinske vodljivosti pri 23° C / 50 % rel. vlažnosti zraka</b>	$\lambda_{D23,50} = 0,045 \text{ W/(mK)}$	ETA-05/0093
	<i>Deklarirana toplotna prevodnost pri 23° C / 50% rel. vlage</i>		

\*: Vrijedi sa trenutnim datumom izdavanja standarda proizvoda

\*: Veljavno s trenutnim datumom izdaje standarda izdelka

<b>IZJAVA O SVOJSTVIMA</b>	<b>49400254</b>	Stranica 2/27
IZJAVA O LASTNOSTIH		Stran 2/27

<b>7.6.</b>	<b>Vlažnost iskazana u omjeru masa:</b> - 23° C / 50 % rel. vlažnost - 23° C / 80 % rel. vlažnost	- $U_{23/50} = 0,028$ kg/kg - $U_{23/80} = 0,032$ kg/kg	ETA-05/0093
	<i>Vsebnost vlage po masi pri - 23 ° C / 50% rel. vlažnost - 23 ° C / 80% rel. vlažnosti</i>		
	<b>Koeficijent za preračunavanje vlažnosti s obzirom na masu</b> - suho do 23° C / 50 % rel. vlažnosti - 23° C / 50 % rel. vlažnosti do 23° C / 80 % rel. vlažnosti	- $f_{u1} = 0,42$ - $f_{u2} = 1,98$	ETA-05/0093
	<i>Koeficijent masne pretvorbe - suho do 23° C / 50 % rel. vlažnosti - 23° C / 50 % rel. vlažnost do 23° C / 80 % rel. vlažnost</i>		
	<b>Faktor konverzije vlage</b> - suho do 23° C / 50 % rel. vlažnosti - 23° C / 50 % rel. vlažnosti do 23° C / 80 % rel. vlažnosti	- $F_{m1} = 1,012$ - $F_{m2} = 1,01$	ETA-05/0093
	<i>Pretvornik vlage - suha do 23 ° C / 50% rel. vlažnost - 23 ° C / 50% rel. vlažnost do 23 ° C / 80% rel. vlage</i>		
	<b>Nominalna dužina L</b> <i>Nazivna dužina L</i>	350 - 1000 mm / ± 2 mm klasa L(2) prema EN 13163* <i>razred L (2) acc. EN 13163 *</i>	ETA-05/0093
	<b>Nominalna širina W</b> <i>Nazivna širina B</i>	200 - 750 mm / ± 2 mm klasa W(2) prema EN 13163* <i>razred W (2) acc. EN 13163 *</i>	ETA-05/0093
	<b>Nominalna visina T</b> <i>Nominalna višina H</i>	20 - 300 mm / ± 2 mm (sa opterećenjem od 250 Pa) (z obremenitvijo 250 Pa)	ETA-05/0093
	<b>Pravokutnost u smjeru dužine i širine</b> <i>Pravokotnost v smeri dolžine in širine</i>	$S_b \leq 4$ mm/m	ETA-05/0093
	<b>Ravnina</b> <i>Ravnost</i>	$S_{max} \leq 2$ mm	ETA-05/0093
	<b>Apsorpcija vode (pojedinačne vrijednosti) Metoda B - Kondicioniranje: 40°C do konstantne mase</b> <i>Apsorpcija vode (posamezne vrednosti) Metoda B - Kondicioniranje: 40 ° C do konstantne mase</i>	$\leq 2$ kg/m <sup>2</sup>	ETA-05/0093
	<b>Apsorpcija vode (pojedinačne vrijednosti) Metoda 1B - Kondicioniranje: 40°C do konstantne mase</b> <i>Apsorpcija vode (posamezne vrednosti) Metoda 1B - Kondicioniranje: 40 ° C do konstantne mase</i>	$\leq 3$ kg/m <sup>2</sup>	ETA-05/0093
	<b>Obujamska masa- Kondicioniranje: 105°C do konstantne mase</b> <i>Gostota - Kondicioniranje: 105 ° C do konstantne mase</i>	100 kg/m <sup>3</sup> - 115 kg/m <sup>3</sup>	ETA-05/0093
	<b>Svojna čvrstoća (pojedinačne vrijednosti) Metoda B - Kondicioniranje: 40 ° C do konstantne mase</b> <i>Upogibna trdnost (posamezne vrednosti) Metoda B - Kondicioniranje: 40 ° C do konstantne mase</i>	$\geq 80$ kPa	ETA-05/0093
	<b>Srednja vrijednost tlačne čvrstoće - Kondicioniranje: 40°C do konstantne mase</b> <i>Srednja vrednost tlačne trdnosti - Priprava: 40 ° C do konstantne mase</i>	$\geq 350$ kPa	ETA-05/0093
	<b>Stabilnost dimenzija pri određenoj temperaturi - Kondicioniranje: 48 h, (70 ± 2) ° C</b> <i>Dimenzijska stabilnost pri določeni temperaturi - Kondicioniranje: 48 h, (70 ± 2) ° C</i>	max. ± 0,5 %	ETA-05/0093
	<b>Stabilnost dimenzija pri određenoj temperaturi i uvjetima vlažnosti - kondicioniranje: 48 h, (23 ± 2) ° C, (90 ± 5)% relativne vlažnosti</b> <i>Dimenzijska stabilnost pri določenih temperaturah in vlažnosti - kondicioniranje: 48 ur, (23 ± 2) ° C, (90 ± 5)% relativne vlažnosti</i>	max. ± 0,5 %	ETA-05/0093

\*: Vrijedi sa trenutnim datumom izdavanja standarda proizvođača

\*: Veljavno s trenutnim datumom izdaje standarda izdavalca


<b>IZJAVA O SVOJSTVIMA</b>	<b>49400254</b>	Stranica
<b>IZJAVA O LASTNOSTIH</b>		3/27
		Stran 3/27

7.6.	<b>Vlačna čvrstoća, okomito na ravninu ploče (pojedinačna vrijednost) - Kondicioniranje: 40°C do konstantne mase</b>	≥ 80 kPa	ETA-05/0093
	<i>Natezna trdnost, ki je pravokotna na površine (posamezna vrednost) - priprava: 40 ° C do konstantne mase</i>		
7.7.	<b>Deformacija pri koncentriranom opterećenju od 1000 N - Kondicioniranje: 40 ° C do konstantne mase</b>	≤ 1,0 mm - PL(P)1 EN13167*	ETA-05/0093
	<i>Deformacija pod točkovno obremenitvijo 1000 N - kondicioniranje: 40 ° C do konstantne mase</i>		
7.7.	<b>Održivo korištenje prirodnih resursa</b>	Za održivo korištenje prirodnih resursa nije ispitan učinak ovog proizvoda	
	<i>Trajnostna raba naravnih virov (BWR7)</i>	<i>Za trajnostno rabo naravnih virov za ta izdelek ni bila raziskana nobena uspešnost</i>	

\*: Vrijedi sa trenutnim datumom izdavanja standarda proizvoda

\*: Veljavno s trenutnim datumom izdaje standarda izdelka

8.	<b>Dodatne informacije od proizvođača</b>	Materijal mora biti zaštićen od smrzavanja
	Dodatne informacije proizvajalca	<i>Material je treba zaštititi pred zmrzovanjem</i>

9.	<b>Svojstva gore navedenog proizvoda u skladu su sa set om deklariranih svojstava . Ova izjava o svojstvima se izdaje u skladu sa Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću gore navedenog proizvođača. Potpisano za i u ime proizvođača:</b>	<b>Jörg Kochan, CTO Xella Deutschland GmbH</b>  <b>Duisburg, 01.01.2019</b>
	<i>Zgoraj opisani proizvod je v skladu z nizom navedenih zmogljivosti. Ta izjava o lastnostih se izda v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 pod izključno odgovornostjo zgoraj navedenega proizvajalca. Podpisano za proizvajalca in v njegovem imenu:</i>	