

<b>IZJAVA O SVOJSTVIMA</b>	<b>49400256</b>	Stranica 1/21
IZJAVA O LASTNOSTIH		Stran 1/21

<b>1.</b>	<b>Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda:</b> <i>Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:</i>	<b>TIPCeiling M3 DE</b>
-----------	---	-------------------------

<b>2.</b>	<b>Namjena:</b> <i>Predviđena uporaba:</i>	Unutarnja izolacija stropova Notranja izolacija stropov
-----------	---	--

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

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

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

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

<b>7.0.</b>	<b>Deklarirana svojstva</b> <i>Deklarirana lastnost</i>	
<b>7.1.</b>	<b>Mehanička čvrstoća i stabilnost (BWR1)</b> <i>Mehanska otpornost in stabilnost (BWR1)</i>	Ne upotrebljava se <i>Se ne uporablja</i>
<b>7.2.</b>	<b>Požarna otpornost (BWR2)</b> <i>Varnost v primeru požara (BWR2)</i>	
	<b>Reakcija na požar</b> <i>Reakcija na ogenj</i>	A1, negoriv <i>A1, negorljiv</i>
		ETA-05/0093
<b>7.3.</b>	<b>Higijena, zdravlje i zaštita okoliša (BWR3)</b> <i>Higijena, zdravje in okolje (BWR3)</i>	
	<b>Sadržaj i / ili oslobađanje opasnih tvari</b> <i>Vsebina in / ali sproščanje nevarnih snovi</i>	Građevinski proizvod ne sadrži ili oslobađa opasne supstance prema EOTA TR 034 (verzija listopad 2014) <i>Gradbeni proizvod ne vsebuje ali oddaja nevarnih snovi po EOTA TR 034 (verzija oktobar 2014)</i>
	<b>Koeficijent otpora difuzije vodene pare <math>\mu</math></b> <i>Koeficijent paropropustnosti <math>\mu</math></i>	3
		ETA-05/0093
<b>7.4.</b>	<b>Sigurnost i dostupnost u upotrebi (BWR4)</b> <i>Varnost in dostopnost (BWR4)</i>	Ne upotrebljava se <i>Se ne uporablja</i>
<b>7.5.</b>	<b>Zvučna izolacija</b> <i>Zaščita pred hrupom (BWR5)</i>	
	<b>Apsorbicija zvuka</b> <i>Absorbicija zvoka</i>	Nema ocijene učinka <i>Lastnost ni ocenjena</i>
		-
<b>7.6.</b>	<b>Ušteda energije i toplinska izolacija</b> <i>Energetsko učinkovitost, zadrževanje toplote (BWR6)</i>	
	<b>Računske vrijednosti toplinske vodljivosti pri 23 ° C / 50 % rel. vlažnosti zraka</b> <i>Deklarirana toplotna prevodnost pri 23 ° C / 50% rel. vlage</i>	$\lambda_{D23,50} = 0,043 \text{ W/(mK)}$
		ETA-05/0093

\*: Vrijedi sa trenutnim datumom izdavanja standarda proizvoda

\*: Veljavno s trenutnim datumom izdaje standarda izdelka

<b>IZJAVA O SVOJSTVIMA</b>	<b>49400256</b>	Stranica 2/21
IZJAVA O LASTNOSTIH		Stran 2/21

<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
	Vsebnost vlage po masi pri - 23 ° C / 50% rel. vlažnost - 23 ° C / 80% rel. vlažnosti		
	<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
	Koeficijent masne pretvorbe - suho do 23° C / 50 % rel. vlažnosti - 23° C / 50 % rel. vlažnost do 23° C / 80 % rel. vlažnost		
	<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
	Pretvornik vlage - suha do 23 ° C / 50% rel. vlažnost - 23 ° C / 50% rel. vlažnost do 23 ° C / 80% rel. vlage		
	<b>Nominalna dužina L</b> Nazivna dužina L	350 - 1000 mm / ± 2 mm klasa L(2) prema EN 13163* razred L (2) acc. EN 13163 *	ETA-05/0093
	<b>Nominalna širina W</b> Nazivna širina B	200 - 750 mm / ± 2 mm klasa W(2) prema EN 13163* razred W (2) acc. EN 13163 *	ETA-05/0093
	<b>Nominalna visina T</b> Nominalna višina H	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> Pravokutnost v smeri dolžine in širine	$S_b \leq 4$ mm/m	ETA-05/0093
	<b>Ravnina</b> Ravnost	$S_{max} \leq 2$ mm	ETA-05/0093
	<b>Apsorpcija vode (pojedinačne vrijednosti) Metoda B - Kondicioniranje: 40°C do konstantne mase</b> Apsorpcija vode (posamezne vrednosti) Metoda B - Kondicioniranje: 40 ° C do konstantne mase	$\leq 2$ kg/m <sup>2</sup>	ETA-05/0093
	<b>Apsorpcija vode (pojedinačne vrijednosti) Metoda 1B - Kondicioniranje: 40°C do konstantne mase</b> Apsorpcija vode (posamezne vrednosti) Metoda 1B - Kondicioniranje: 40 ° C do konstantne mase	$\leq 3$ kg/m <sup>2</sup>	ETA-05/0093
	<b>Obujamska masa- Kondicioniranje: 105°C do konstantne mase</b> Gostota - Kondicioniranje: 105 ° C do konstantne mase	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> Upogibna trdnost (posamezne vrednosti) Metoda B - Kondicioniranje: 40 ° C do konstantne mase	$\geq 80$ kPa	ETA-05/0093
	<b>Srednja vrijednost tlačne čvrstoće - Kondicioniranje: 40°C do konstantne mase</b> Srednja vrednost tlačne trdnosti - Priprava: 40 ° C do konstantne mase	$\geq 300$ kPa	ETA-05/0093
	<b>Stabilnost dimenzija pri određenoj temperaturi - Kondicioniranje: 48 h, (70 ± 2) ° C</b> Dimenzijska stabilnost pri določeni temperaturi - Kondicioniranje: 48 h, (70 ± 2) ° C	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> Dimenzijska stabilnost pri določenih temperaturah in vlažnosti - kondicioniranje: 48 ur, (23 ± 2) ° C, (90 ± 5)% relativne vlažnosti	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>49400256</b>	Stranica
<b>IZJAVA O LASTNOSTIH</b>		3/21
		Stran 3/21

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>		
7.6.	<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>	