

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

IZJAVA O LASTNOSTIH

IZJAVA O SVOJSTVIMA

49400338

multipor

1.	Cod unic de identificare al produsului-tip: <i>Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:</i> <i>Jedinstveni identifikacijski kod vrste proizvoda:</i>	Multipor Insulation board M3 - Multipor Compact Plus M3 DE	Pagina 1/2 Stran 1/2 Stranica 1/2
2.	Utilizarea preconizată: <i>Predviđena uporaba:</i> <i>Namjena:</i>	Izolarea termica la interior a peretilor. Notranja stenska izolacija Unutarnja izolacija zidova	
3.	Fabricant: <i>Proizvajalec:</i> <i>Proizvođač:</i>	Xella Deutschland GmbH Düsseldorfer Landstrasse 395, DE-47259 Duisburg	
4.	Reprezentant autorizat: <i>Pooblašćeni zastopnik:</i> <i>Ovlašćeni predstavnik:</i>	Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH Hohes Steinfeld 1, DE-14797 Kloster-Lehnin	
5.	Sistemul / sistemele AVCP: <i>Sistem / AVCP:</i> <i>Sustav (i) za ocjenu i provjeru postojanosti svojstava:</i>		3
6.	Document de evaluare europeană: <i>Evropski ocenjevalni dokument:</i> <i>Evropsko izvješće o ocjeni:</i> Evaluarea tehnică europeană: <i>Evropska tehnična ocena:</i> <i>Evropsko tehničko dopuštenje</i> Organism de evaluare tehnică: <i>Organ za tehnično ocenjevanje:</i> <i>Tijelo za tehničku ocjenu:</i> Organism(e) notificat(e): <i>Priglašeni organ/i:</i> <i>Ovlašćeno tijelo:</i>	EAD 040012-00-1201 - July 2015 ETA-05/0093 - 13.07.2023 DIBt Deutsches Institut für Bautechnik Kolonnenstrasse 30b, DE-10829 Berlin Notified Body Id. No. 0770 - Werk Köln Kiwa GmbH, MPA Berlin-Brandenburg Voltastraße 5, DE-13355 Berlin Notified Body Id. No. 0780 - Werk Stulln LGA BAUTECHNIK GMBH Tillystrasse 2, DE-90431 Nürnberg	
7.0.	Performanța declarată <i>Deklarirana lastnost</i> <i>Deklarirana svojstva</i>		
7.1.	Rezistență mecanică și stabilitate (BWR 1) <i>Mehanska otpornost in stabilnost (BWR1)</i> <i>Mehanička čvrstoća i stabilnost (BWR1)</i>	Nu este cazul <i>Se ne uporablja</i> <i>Ne upotrebljava se</i>	
7.2.	Siguranță în caz de incendiu (BWR 2) <i>Varnost v primeru požara (BWR2)</i> <i>Požarna otpornost (BWR2)</i> Reacția la foc <i>Reakcija na ogenj</i> <i>Reakcija na požar</i>	A1, incombustibil <i>A1, negorljiv</i> <i>A1, negoriv</i>	
7.3.	Igienă, sănătate și mediu (BWR 3) <i>Higijena, zdravlje in okolje (BWR3)</i> <i>Higijena, zdravlje i zaštita okoliša (BWR3)</i> Conținutul și / sau eliberarea de substanțe periculoase <i>Vsečina in / ali sproščanje nevarnih snovi</i> <i>Sadržaj i / ili oslobađanje opasnih tvari</i> Coefficient de rezistență la difuziunea vaporilor de apă μ <i>Koeficient paropropustnosti μ</i> <i>Koeficijent otpora difuzije vodene pare μ</i>	Produsul pentru construcție nu conține sau nu eliberează substanțe periculoase conform EOTA TR 034 (versiunea din octombrie 2014). <i>Gradbeni proizvod ne vsebuje ali oddaja nevarnih snovi po EOTA TR 034 (verzija oktobar 2014)</i> <i>Građevinski proizvod ne sadrži ili oslobađa opasne supstance prema EOTA TR 034 (verzija listopad 2014)</i> 3	
7.4.	Siguranță și accesibilitate (BWR 4) <i>Varnost in dostopnost (BWR4)</i> <i>Sigurnost i dostupnost u upotrebi (BWR4)</i>	Nu este cazul <i>Se ne uporablja</i> <i>Ne upotrebljava se</i>	
7.5.	Protecție împotriva zgomotului (BWR 5)P <i>Zaštita pred hrupom (BWR5)</i> <i>Zvučna izolacija</i> Absorbția zgomotului <i>Absorbicija zvoka</i> <i>Apsorbicija zvuka</i>	Nici o performanță evaluată <i>Lastnost ni ocenjena</i> <i>Nema ocijene učinka</i>	
7.6.	Economie de energie și păstrarea căldurii (BWR 6) <i>Energetsko učinkovitost, zadrževanje toplote (BWR6)</i> <i>Ušteda energije i toplinska izolacija</i> Conductivitate termică declarată la 23 °C / 50 % umiditate relativă <i>Deklarirana toplotna prevodnost pri 23 °C / 50 % rel. vlage</i> <i>Računske vrijednosti toplinske vodljivosti pri 23 °C / 50 % rel. vlažnosti zraka</i> Conținut de umiditate raportată la masă, la 23 °C / 50 % umiditate relativă .I. 23 °C / 80 % umiditate relativă <i>Vsebnost vlage po masi pri 23 °C / 50 % rel. vlažnost .I. 23 °C / 80 % rel. vlažnosti</i> <i>Vlažnost iskazana u omjeru masa: 23 °C / 50 % rel. vlažnost .I. 23 °C / 80 % rel. vlažnost</i>	$\lambda_{0,23,50} = 0,043 \text{ W/(mK)}$ $u_{23,50} = 0,028 \text{ kg/kg}$ $u_{23,80} = 0,032 \text{ kg/kg}$	

DECLARAȚIA DE PERFORMANȚĂ

IZJAVA O LASTNOSTIH

49400338

multipor

IZJAVA O SVOJSTVIMA

	Performanța declarată Deklarirana lastnost Deklarirana svojstva	Pagina 2/2 Stran 2/2 Stranica 2/2
7.6.	<p>Coefficient de conversie al umidității raportată la masă uscat până la 23 °C / 50 % umiditate relativă J. 23 °C / 50 % rel. umiditate până la 23 °C / 80 % umiditate relativă</p> <p>Koeficient masne pretvorbe suho do 23 °C / 50 % rel. vlažnosti J. 23 °C / 50 % rel. vlažnost do 23 °C / 80 % rel. vlažnost</p> <p>Koeficijent za preračunavanje vlažnosti s obzirom na masu suho do 23 °C / 50 % rel. vlažnosti J. 23 °C / 50 % rel. vlažnosti do 23 °C / 80 % rel. vlažnosti</p> <p>Factor de conversie a umidității uscat până la 23 °C / 50 % umiditate relativă J. 23 °C / 50 % rel. umiditate până la 23 °C / 80 % umiditate relativă</p> <p>Pretvornik vlage suha do 23 °C / 50 % rel. vlažnost J. 23 °C / 50 % rel. vlažnost do 23 °C / 80 % rel. vlage</p> <p>Faktor konverzije vlage suho do 23 °C / 50 % rel. vlažnosti J. 23 °C / 50 % rel. vlažnosti do 23 °C / 80 % rel. vlažnosti</p> <p>Lungimea nominală L</p> <p>Nazivna dužina L 350 - 1000 mm / ± 2 mm</p> <p>Nominalna dužina L</p> <p>Lățimea nominală W</p> <p>Nazivna širina B 200 - 750 mm / ± 2 mm</p> <p>Nominalna širina W</p> <p>Grosime nominală T</p> <p>Nominalna višina H 20 - 300 mm / ± 2 mm</p> <p>Nominalna visina T</p> <p>Perpendicularitate în direcția lungimii și lățimii</p> <p>Pravokotnost v smeri dolžine in širine</p> <p>Pravokutnost u smjeru dužine i širine</p> <p>Planeitate</p> <p>Ravnost</p> <p>Ravnina</p> <p>Absorbție apă (valoare individuală), Metoda B - Condiționare: 40 °C până la masa constantă</p> <p>Absorpcija vode (posamezne vrednosti) Metoda B - Kondicioniranje: 40 °C do konstantne mase</p> <p>Apsorpcija vode (pojedinačne vrijednosti) Metoda B - Kondicioniranje: 40 °C do konstantne mase</p> <p>Absorbție apă (valoare individuală), Metoda 1B - Condiționare: 40 °C până la masa constantă</p> <p>Absorpcija vode (posamezne vrednosti) Metoda 1B - Kondicioniranje: 40 °C do konstantne mase</p> <p>Apsorpcija vode (pojedinačne vrijednosti) Metoda 1B - Kondicioniranje: 40 °C do konstantne mase</p> <p>Densitate - Condiționare: 105 °C până la masa constantă</p> <p>Gostota - Kondicioniranje: 105 °C do konstantne mase</p> <p>Obujamska masa- Kondicioniranje: 105 °C do konstantne mase</p> <p>Rezistență la încovoiere (valoare individuală), Metoda B - Condiționare: 40 °C până la masa constantă</p> <p>Upogibna trdnost (posamezne vrednosti) Metoda B - Kondicioniranje: 40 °C do konstantne mase</p> <p>Svojna čvrstoća (pojedinačne vrijednosti) Metoda B - Kondicioniranje: 40 °C do konstantne mase</p> <p>Valoarea medie a rezistenței la compresiune - Condiționare: 40 °C până la masa constantă</p> <p>Srednja vrednost tlačne trdnosti - Priprava: 40 °C do konstantne mase</p> <p>Srednja vrijednost tlačne čvrstoće - Kondicioniranje: 40 °C do konstantne mase</p> <p>Stabilitate dimensională la temperatura specificată - Condiționare: 48 h, la (70 ± 2) °C</p> <p>Dimenzijska stabilnost pri določeni temperaturi - Kondicioniranje: 48 h, (70 ± 2) °C</p> <p>Stabilnost dimenzija pri određenoj temperaturi - Kondicioniranje: 48 h, (70 ± 2) °C</p> <p>Stabilitate dimensională la temperatura și umiditatea specificată - Condiționare: 48 h, (23 ± 2) °C, (90 ± 5) % umiditate relativă</p> <p>Dimenzijska stabilnost pri določenih temperaturah in vlažnosti - kondicioniranje: 48 ur, (23 ± 2) °C, (90 ± 5) % relativne vlažnosti</p> <p>Stabilnost dimenzija pri određenoj temperaturi i uvjetima vlažnosti - kondicioniranje: 48 h, (23 ± 2) °C, (90 ± 5) % relativne vlažnosti</p> <p>Rezistență la rupere prin tracțiune perpendiculară pe fețele exterioare (valoare individuală) - Condiționare: 40 °C până la masă constantă</p> <p>Natezna trdnost, ki je pravokotna na površine (posamezna vrednost) - priprava: 40 °C do konstantne mase</p> <p>Vlačna čvrstoća, okomito na ravninu ploče (pojedinačna vrijednost) - Kondicioniranje: 40 °C do konstantne mase</p> <p>Deformare la o sarcină punctuală de 1000 N - Condiționare: 40 °C până la masă constantă</p> <p>Deformacija pod točkovno obremenitvijo 1000 N - kondicioniranje: 40 °C do konstantne mase</p> <p>Deformacija pri koncentriranom opterećenju od 1000 N - Kondicioniranje: 40 °C do konstantne mase</p> <p>Porozitate</p> <p>Poroznost</p> <p>Poroznost</p>	<p>$f_{u1} = 0,42$</p> <p>$f_{u2} = 1,98$</p> <p>$F_{m1} = 1,012$</p> <p>$F_{m2} = 1,01$</p> <p>clasa L (2) conform EN 13163 *</p> <p>razred L (2) acc. EN 13163 *</p> <p>klasa L(2) prema EN 13163*</p> <p>clasa W (2) conform EN 13163 *</p> <p>razred W (2) acc. EN 13163 *</p> <p>klasa W(2) prema EN 13163*</p> <p>(cu o încărcare de 250 Pa)</p> <p>(z obremenitvijo 250 Pa)</p> <p>(sa opterećenjem od 250 Pa)</p> <p>$S_b \leq 4 \text{ mm/m}$</p> <p>$S_{max} \leq 2 \text{ mm}$</p> <p>$\leq 2 \text{ kg/m}^2$</p> <p>$\leq 3 \text{ kg/m}^2$</p> <p>100 kg/m³ - 115 kg/m³</p> <p>$\geq 80 \text{ kPa}$</p> <p>$\geq 300 \text{ kPa}$</p> <p>max. ± 0,5 %</p> <p>max. ± 0,5 %</p> <p>$\geq 80 \text{ kPa}$</p> <p>$\leq 1,0 \text{ mm} - \text{PL(P)1 EN13167}^*$</p> <p>> 85 %</p>
7.7.	<p>Utilizare durabilă a resurselor naturale (BWR 7)</p> <p>Trajnostna raba naravnih virov (BWR7)</p> <p>Održivo korištenje prirodnih resursa</p>	<p>În scopul utilizării durabile a resurselor naturale, nu a fost evaluată nici o performanță a acestui produs.</p> <p>Za trajnostno rabo naravnih virov za ta izdelek ni bila raziskana nobena uspešnost</p> <p>Za održivo korištenje prirodnih resursa nije ispitan učinak ovog proizvoda</p>
8.	<p>Informații suplimentare furnizate de producător</p> <p>Dodatne informacije proizvajalca</p> <p>Dodatne informacije od proizvođača</p>	<p>Materialul trebuie protejat împotriva înghețului</p> <p>Material je treba zaštititi pred zmrzovanjem</p> <p>Materijal mora biti zaštićen od smrzavanja</p>
9.	<p>Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate. Această declarație de performanță este emisă, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a producătorului identificat mai sus. Semnată pentru și în numele fabricantului de către:</p> <p>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:</p> <p>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:</p>	<p></p> <p>Jörg Hurtz CTO Xella Deutschland GmbH Duisburg, 18.7.2023</p>