

TELJESÍTMÉNYIGAZOLÁS

VYHLÁSENIE PARAMETROV

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

49400347

multipor

1.	A terméktípus egyedi azonosító kódja: Jedinečný identifikačný kód typu produktu: Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	Multipor Insulation board M4 - Multipor TIPceiling M4 DE	oldal 1/2 strana 1/2 Strana 1/2
2.	A felhasználás célja(i) Zamýšľané použitie: Zamýšlené použití:	Födémek belső oldali hőszigetelése Vnúťorná izolácia striech Vnitřní izolace stropů	
3.	Gyártó: Výrobca: Výrobce:	Xella Deutschland GmbH Düsseldorfer Landstrasse 395, DE-47259 Duisburg	
4.	Meghatalmazott képviselő: Oprávnený zástupca: Zplnomocnený zástupce:	Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH Hohes Steinfeld 1, DE-14797 Kloster-Lehnin	
5.	AVCP rendszer / rendszerek: System (systemy) AVCP: System / systémy AVCP:		3
6.	Európai értékelési dokumentum: Európsky hodnotiaci dokument: Evropský dokument pro posuzování: Európai műszaki értékelés: Európske technické posúdenie: Evropské technické posouzení: Műszaki értékelő testület: Orgán pre technické posudzovanie: Subjekt pro technické posuzování: Bejelentett szervezet (ek): Notifikovaný orgán (-y): Oznámený subjekt / subjekty:	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.	A nyilatkozat szerinti teljesítmény Vyhlásenie parametrov Deklarovaná vlastnosť		
7.1.	Mechanikai ellenállás és stabilitás (BWR1) Mechanická odolnosť a stabilita (BWR1) Mechanická odolnost a stabilita (BWR1)	Nem alkalmazható Nepoužitelný Nepoužitelný	
7.2.	Biztonság tűz esetén (BWR2) Bezpečnosť v prípade požiaru (BWR2) Požární bezpečnost (BWR2) Tűzveszélyesség Reakcia na oheň Reakce na oheň	A1, nem éghető A1, nehořlavý A1, nehořlavé	
7.3.	Higiéniá, egészség és környezet (BWR3) Hygiena, zdravie a životné prostredie (BWR3) Hygiena, zdraví a životní prostředí (BWR3) Veszélyes anyagok tartalma és / vagy kibocsátása Obsah a / alebo uvoľňovanie nebezpečných látok Obsah a / nebo uvolňování nebezpečných látek Páradifúziós ellenállási együttható μ Koeficient odolnosti proti difúzií vodných pár μ Faktor difúzního odporu μ	Az építési termék nem tartalmaz veszélyes anyagokat az EOTA TR 034 (2014. októberi változat) szerint. Stavebný výrobok neobsahuje alebo neuvolňuje nebezpečné látky podľa EOTA TR 034 (verzia október 2014) Stavební výrobek neobsahuje nebo neuvolňuje nebezpečné látky podle EOTA TR 034 (verze říjen 2014) 2	
7.4.	Biztonság és elérhetőség (BWR4) Bezpečnosť a dostupnosť (BWR4) Bezpečnost a dostupnost (BWR4)	Nem alkalmazható Nepoužitelný Nepoužitelný	
7.5.	Zajvédelem (BWR5)P Ochrana před hlukom (BWR5) Ochrana před hlukem (BWR5) Hangelnyelés Zvuková absorpcia Zvuková absorpce	Nincs teljesítmény értékelése Nehodnotený žiadny výkon NPD	
7.6.	Energiafogyasztás hővisszatartás (BWR6) Úspora energie a tepelná ochrana (BWR6) Úspora energie a tepelná ochrana (BWR6) A deklarált hővezető képesség 23 °C / 50 % rel. páratartalomnál Deklarovaná tepelná vodivosť pri 23 °C / 50 % rel. vlhkosť Deklarovaná tepelná vodivost při 23 °C / 50 % rel. vlhkosti vzduchu Nedvességtartalom 23 °C / 50 % rel. páratartalomnál J. 23 °C / 80 % rel. páratartalomnál Obsah vlhkosti podľa hmotnosti na 23 °C / 50 % rel. vlhkosť / J. 23 °C / 80 % rel. vlhkosť Obsah vlhkosti podle hmotnosti při 23 °C / 50 % rel. vlhkosti vzduchu / J. 23 °C / 80 % rel. vlhkosti vzduchu	$\lambda_{D23,50} = 0,040 \text{ W/(mK)}$ $u_{23/50} = 0,028 \text{ kg/kg}$ $u_{23/80} = 0,032 \text{ kg/kg}$	

TELJESÍTMÉNYIGAZOLÁS

VYHLÁSENIE PARAMETROV

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

49400347

multipor

	A nyilatkozat szerinti teljesítmény Vyhlásenie parametrov Deklarovaná vlastnosť	oldal 2/2 strana 2/2 Strana 2/2	
7.6.	Nedvességtartalmi átváltási együttható száraz-tól 23 °C / 50 % rel. nedvességtartalomig J. 23 °C / 50 % rel. nedvességtartalomtól 23 °C / 80 % rel. nedvességtartalomig	$f_{u1} = 0,42$ $f_{u2} = 1,98$	
	Koefficient premeny vlhkosti podľa hmotnosti suchý na 23 °C / 50 % rel. vlhkosť / 23 °C / 50 % rel. vlhkosť		
	Koefficient přeměny vlhkosti podle hmotnosti suchý na 23 °C / 50 % rel. vlhkosť vzduchu / 23 °C / 50 % rel. vlhkosť až 23 °C / 80 % rel. vlhkosť vzduchu		
	Nedvességátalakítási tényező száraztól 23 °C / 50 % rel. páratartalomig J. 23 °C / 50 % rel. páratartalomtól 23 °C / 80 % rel. páratartalomig	$F_{m1} = 1,012$ $F_{m2} = 1,01$	
	Faktor konverzie vlhkosti suchý na 23 °C / 50 % rel. vlhkosť / 23 °C / 50 % rel. vlhkosť až 23 °C / 80 % rel. vlhkosť		
	Faktor přeměny vlhkosti suchý na 23 °C / 50 % rel. vlhkosť vzduchu / 23 °C / 50 % rel. vlhkosť až 23 °C / 80 % rel. vlhkosť vzduchu		
	Névleges hossz L	350 - 1000 mm / ± 2 mm	L(2) osztály az EN 13163 * szerint
	Menovité dĺžka L		trieda L (2) podľa EN 13163 *
	Jmenovitá délka L		třída L (2) podle EN 13163 *
	W névleges szélesség	200 - 750 mm / ± 2 mm	W(2) osztály az EN 13163 * szerint
	Menovité šírka W		trieda W (2) podľa EN 13163 *
	Jmenovitá šířka W		třída W (2) podle EN 13163 *
	T névleges vastagság	20 - 300 mm / ± 2 mm	(250 Pa terheléssel)
	Menovité výška T		(při zaťaženi 250 Pa)
	Jmenovitá výška T		(při zatížení 250 Pa)
	Derékszögűség a hosszúság és a szélesség irányában		$S_0 \leq 4 \text{ mm/m}$
	Plocha v smere dĺžky a šírky		
	Pravouhlost ve směru délky a šířky		
	Síklapúság		$S_{max} \leq 2 \text{ mm}$
	rovinnosť		
	Rovinnost		
	Vízfelvétel (egyéni értékek) B módszer - kondicionálás: 40 °C állandó tömegig		$\leq 2 \text{ kg/m}^2$
	Absorpcia vody (jednotlivé hodnoty) Metóda B - Kondicionovanie: 40 °C do konštantnej hmotnosti		
	Absorpcie vody (jednotlivé hodnoty) Metóda B - Kondicionování: 40 °C do konstantní hmotnosti		
	Vízfelvétel (egyéni értékek) 1B. Módszer - kondicionálás: 40 °C állandó tömegig		$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
	Absorpcia vody (jednotlivé hodnoty) Metóda 1B - Kondicionovanie: 40 °C do konštantnej hmotnosti		
	Absorpcie vody (jednotlivé hodnoty) Metóda 1B - Kondicionování: 40 °C do konstantní hmotnosti		
Testsűrűség - kondicionálás: 105 °C állandó tömegig		$85 \text{ kg/m}^3 - 95 \text{ kg/m}^3$	
Kondicionovanie hustoty: 105 °C do konštantnej hmotnosti			
Kondicionování: 105 °C do konstantní hmotnosti			
Hajlításiállóság (egyéni értékek) B módszer - kondicionálás: 40 °C állandó tömegig		Nincs teljesítmény értékelése	
Pevnosť v ohybe (jednotlivé hodnoty) Metóda B - Kondicionovanie: 40 °C do konštantnej hmotnosti		Nehodnotený žiadny výkon	
Pevnosť v ohybu (jednotlivé hodnoty) Metóda B - Kondicionování: 40 °C do konstantní hmotnosti		NPĐ	
A nyomószilárdság középértéke - kondicionálás: 40 °C állandó tömegig		$\geq 200 \text{ kPa}$	
Stredná hodnota pevnosti v tlaku - Kondicionovanie: 40 °C do konštantnej hmotnosti			
Střední hodnota pevnosti v tlaku - Kondicionování: 40 °C do konstantní hmotnosti			
Méretstabilitás meghatározott hőmérsékleten - kondicionálás: 48 óra, (70 ± 2) °C		$\text{max. } \pm 0,5 \%$	
Rozmerová stabilita pri špecifikovanej teplote - Kondicionovanie: 48 h, (70 ± 2) °C			
Rozměrová stabilita při určené teplotě - Kondicionování: 48 h, (70 ± 2) °C			
Méretstabilitás meghatározott hőmérsékleten és nedvességtartalommal - kondicionálás: 48 óra, (23 ± 2) °C, (90 ± 5) % relatív páratartalom		$\text{max. } \pm 0,5 \%$	
Rozmerová stabilita podľa špecifikovaných teplôt a vlhkosti - kondicionovanie: 48 h, (23 ± 2) °C, (90 ± 5) % relativnej vlhkosti			
Rozměrová stabilita podle specifikovaných teplot a vlhkosti - kondicionování: 48 h, (23 ± 2) °C, (90 ± 5) % relativní vlhkosti			
A felületre merőleges szakítószilárdság (egyéni érték) - kondicionálás: 40 °C állandó tömegig		Nincs teljesítmény értékelése	
Pevnosť v ťahu kolmá na plochy (individuálna hodnota) - Kondicionovanie: 40 °C do konštantnej hmotnosti		Nehodnotený žiadny výkon	
Pevnosť v ťahu kolmá na plochy (individuální hodnota) - Kondicionování: 40 °C do konstantní hmotnosti		NPĐ	
Deformáció 1000 N pontterhelés alatt - kondicionálás: 40 °C állandó tömegig		Nincs teljesítmény értékelése	
Deformácia pri bodovom zaťaženi 1000 N - Kondicionovanie: 40 °C do konštantnej hmotnosti		Nehodnotený žiadny výkon	
Deformace při bodovém zatížení 1000 N - Kondicionování: 40 °C do konstantní hmotnosti		NPĐ	
Porózitás		$> 85 \%$	
Pórovitosť			
Porovitost			
7.7.	A természeti erőforrások fenntartható használata (BWR7)	A természeti erőforrások fenntartható használatához nem vizsgálták a termék teljesítményét	
	Trvalo udržateľné využívanie prírodných zdrojov (BWR7)	Pre trvalo udržateľné využívanie prírodných zdrojov nebol pre tento produkt skúmaný žiadne vlastnosti	
	Trvale udržitelné využívání přírodních zdrojů (BWR7)	Pro trvale udržitelné využívání přírodních zdrojů nebyla pro tento výrobek zkoumána žádná vlastnost	
8.	A gyártó által megadott további információk	Az anyagot védeni kell a fagyás ellen	
	Dalšie informácie poskytnuté výrobcem	Materiál sa musí chrániť pred mrazom	
	Další informace poskytnuté výrobcem	Materiál musí být chráněn před mrazem	
9.	A fent meghatározott termék teljesítménye összhangban van a bejelentett teljesítmény / s értékekkel. Ezt a teljesítménynyilatkozatot a 305/2011 / EU rendelettel összhangban adják ki, a fent meghatározott gyártó kizárólagos felelősségére. A gyártó nevében és nevében aláírta:	 <p>Cevin Pohmann CTO Xella Deutschland GmbH Duisburg, 1.2.2024</p>	
	Parametre uvedeného produktu je v súlade so sériou deklarovanych údajov. Toto vyhlásenie o užitočných vlastnostiach sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 výhradne na zodpovednosť uvedeného výrobcu. Podpísané v mene výrobcu.		
	Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou v shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše. Podepsáno za výrobce a jeho jménem:		