

**DECLARATION OF PERFORMANCE
PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
VYHLÁŠENIE O PARAMETROCH**

20400001

multipor

1.	Unique identification code of the product-type: Jedinečný identifikační kód typu výrobku: Jednotný identifikačný kód typu výrobku:	Multipor Insulation board M0 – Multipor TOPwall M0	<i>Page 1/2</i> <i>Strana 1/2</i> <i>Strana 1/2</i>
2.	Intended use: Zamýšlené/a použití: Zamýšľané použitie:	External insulation of walls Vnější izolace stěn Vonkajšia izolácia stien	
3.	Manufacturer: Výrobce: Výrobca:	Xella CZ, s.r.o. Vodní 550, 664 62 Hrušovany u Brna, Czech Republic, IČ: 64832988	
4.	Authorised representative: Zplnomocněný zástupce: Splnomocnený zástupca:	Xella Technologie- und Forschungsgesellschaft mbH Hohes Steinfeld 1, DE-14797 Kloster-Lehnin, Germany	
5.	System/s of AVCP: Systémy AVCP: Systémy POSV:	3	
6.	European Assessment Document: Evropský dokument pro posuzování Európsky hodnotiaci dokument:	EAD 040012-00-1201 – July 2015	
	European Technical Assessment: Evropské technické posouzení Európske technické posúdenie:	ETA-05/0093 – 30.10.2024	
	Technical Assessment Body: Subjekt pro technické posuzování Orgán pre technické posúdenie	DIBt Deutsches Institut für Bautechnik Kolonnenstrasse 30b, DE-10829 Berlin	
	Notified bodies: Oznámený/é subjekty: Oznámený subjekt:	Technický a zkušební ústav stavební Praha s.p. Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9, Czech Republic	
7.	Declared performance (EN): Deklarované vlastnosti (CZ): Deklarované parametre (SK):		
7.1.	Mechanical resistance and stability (BWR1) Mechanická odolnost a stabilita (BWR1) Mechanická odolnosť a stabilita (BWR1)	Not applicable Nepoužitelné Nepoužitelné	
7.2.	Safety in case of fire (BWR2) Požární bezpečnost (BWR2) Bezpečnosť v prípade požiaru (BWR2)		
	Reaction to fire Reakce na oheň Reakcia na oheň	A1, non-combustible A1, nehořlavé A1, nehořlavé	
7.3.	Hygiene, health and the environment (BWR3) Hygiena, zdraví a životní prostředí (BWR3) Hygiena, zdravie a životné prostredie (BWR3)		
	Content and/or release of dangerous substances Obsah a / nebo uvolňování nebezpečných látek Obsah a/alebo uvoľňovanie nebezpečných látok	<i>The construction product does not contain or release dangerous substances according to EOTA TR 034 (version October 2014)</i> Stavební výrobek neobsahuje nebo neuvolňuje nebezpečné látky podle EOTA TR 034 (verze říjen 2014) Stavebný výrobok neobsahuje alebo neuvolňuje nebezpečné látky podľa EOTA TR 034 (verzia október 2014)	
	Water vapor diffusion resistance coefficient μ Faktor difuzního odporu μ Koefficient odolnosti proti difúzii vodných pár μ	5	
7.4.	Safety and accessibility (BWR4) Bezpečnost a dostupnost (BWR4) Bezpečnosť a dostupnosť (BWR4)	Not applicable Nepoužitelné Nepoužitelné	
7.5.	Protection against noise (BWR5) Ochrana před hlukem (BWR5) Ochrana pred hlukom (BWR5)		
	Sound absorbtion Zvuková absorpce Zvuková absorpcia	No performance assessed NPD NPD	
7.6.	Energy economy an heat retention (BWR6) Úspora energie a tepelná ochrana (BWR6) Úspora energie a tepelná ochrana (BWR6)		
	Declared thermal conductivity at 23 °C / 50 % rel. humidity Deklarovaná tepelná vodivost při 23 °C / 50 % rel. vlhkosti vzduchu Deklarovaná tepelná vodivosť pri 23 °C / 50 % rel. vlhkosti vzduchu	$\lambda_{D23,50} = 0,047 \text{ W/(m.K)}$	
	Moisture content by mass at 23 °C / 50 % rel. Humidity ./. 23 °C / 80 % rel. humidity Obsah vlhkosti podle hmotnosti při 23 °C / 50 % rel. vlhkosti vzduchu ./. 23 °C / 80 % rel. vlhkosti vzduchu Obsah vlhkosti podľa hmotnosti pri 23 °C / 50 % rel. vlhkosti vzduchu ./. 23 °C / 80 % rel. vlhkosti vzduchu	$u_{23/50} = 0,028 \text{ kg/kg}$ $u_{23/80} = 0,032 \text{ kg/kg}$	

**DECLARATION OF PERFORMANCE
PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
VYHLÁŠENIE O PARAMETROCH**

20400001

multipor

Declared performance
Deklarované vlastnosti
Deklarované vlastnosti

Page 2/2
Strana 2/2
Strana 2/2

7.6.	Moisture conversion coefficient by mass dry to 23 °C / 50 % rel. humidity ./ 23 °C / 50 % rel. humidity to 23 °C / 80 % rel. humidity		$f_{r1} = 0,42$ $f_{r2} = 1,98$
	Koefficient přeměny vlhkosti podle hmotnosti vysušeno na 23 °C / 50 % rel. vlhkost vzduchu ./ 23 °C / 50 % rel. vlhkost až 23 °C / 80 % rel. vlhkost vzduchu Koefficient premeny vlhkosti podľa hmotnosti vysušené na 23 °C / 50% rel. vlhkost vzduchu ./ 23 °C / 50% rel. vlhkost až 23 °C / 80% rel. vlhkost vzduchu		
	Moisture conversion factor dry to 23 °C / 50 % rel. humidity ./ 23 °C / 50 % rel. humidity to 23 °C / 80 % rel. humidity		$F_{m1} = 1,012$ $F_{m2} = 1,01$
	Faktor přeměny vlhkosti vysušeno na 23 °C / 50 % rel. vlhkost vzduchu ./ 23 °C / 50 % rel. vlhkost až 23 °C / 80 % rel. vlhkost vzduchu Faktor premeny vlhkosti vysušené na 23 °C / 50% rel. vlhkost vzduchu ./ 23 °C / 50% rel. vlhkost až 23 °C / 80% rel. vlhkost vzduchu		
	Nominal length L		class L(2) acc. EN 13163* třída L(2) podle EN 13163 * trieda L(2) podľa EN 13163 *
	Jmenovitá délka L Menovitá dĺžka L	350 - 1000 mm / ± 2 mm	
	Nominal width W		class W(2) acc. EN 13163* třída W(2) podle EN 13163 * trieda W(2) podľa EN 13163 *
	Jmenovitá šířka W Menovitá šírka W	200 - 750 mm / ± 2 mm	
	Nominal thickness T		(with a load of 250 Pa) (při zatížení 250 Pa) (pri zaťažení 250 Pa)
	Jmenovitá tloušťka T Menovitá hrúbka T	20 - 300 mm / ± 2 mm	
	Squareness in direction of length and width		$S_b \leq 4$ mm/m
	Pravouhlost ve směru délky a šířky Pravouhlosť v smere dĺžky a šírky		
	Flatness		$S_{max} \leq 2$ mm
	Rovinnost Rovinnosť		
	Water absorption (individual values) Method B - Conditioning: 40 °C to constant mass		≤ 2 kg/m ²
	Absorbce vody (jednotlivé hodnoty) Metoda B - Kondicionování: 40 °C do konstantní hmotnosti Absorbcia vody (jednotlivé hodnoty) Metóda B - Kondicionovanie: 40 °C do konštantnej hmotnosti		
	Water absorption (individual values) Method 1B - Conditioning: 40 °C to constant mass		≤ 4 kg/m ²
	Absorbce vody (jednotlivé hodnoty) Metoda 1B - Kondicionování: 40 °C do konstantní hmotnosti Absorbcia vody (jednotlivé hodnoty) Metóda 1B - Kondicionovanie: 40 °C do konštantnej hmotnosti		
	Density - Conditioning: 105 °C to constant mass		110 kg/m ³ - 125 kg/m ³
	Kondicionování objemové hmotnosti : 105 °C do konstantní hmotnosti Kondicionovanie objemovej hmotnosti : 105 °C do konštantnej hmotnosti		
Bending strength (individual values) Method B - Conditioning: 40 °C to constant mass		≥ 80 kPa	
Pevnost v ohybu (jednotlivé hodnoty) Metoda B - Kondicionování: 40 °C do konstantní hmotnosti Pevnosť v ohybe (jednotlivé hodnoty) Metóda B - Kondicionovanie: 40 °C do konštantnej hmotnosti			
Mean value of compressive strength - Conditioning: 40 °C to constant mass		≥ 350 kPa	
Střední hodnota pevnosti v tlaku - Kondicionování: 40 °C do konstantní hmotnosti Stredná hodnota pevnosti v tlaku - Kondicionovanie: 40 °C do konštantnej hmotnosti			
Dimensional stability at specified temperature - Conditioning: 48 h, (70 ± 2) °C		max. ± 0,5 %	
Rozměrová stabilita při určené teplotě - Kondicionování: 48 h, (70 ± 2) °C Rozmerová stabilita pri určenej teplote - Kondicionovanie: 48 h, (70 ± 2) °C			
Dimensional stability at specified temperatures and humidity conditions - conditioning: 48 h, (23 ± 2) °C, (90 ± 5) % relative humidity		max. ± 0,5 %	
Rozměrová stabilita podle specifikovaných teplot a vlhkosti - kondicionování: 48 h, (23 ± 2) °C, (90 ± 5) % relativní vlhkosti Rozmerová stabilita podľa specifikovaných teplot a vlhkosti - kondicionovanie: 48 h, (23 ± 2) °C, (90 ± 5) % relativnej vlhkosti			
Tensile strength perpendicular to faces (individual value) - Conditioning: 40 °C to constant mass		≥ 80 kPa	
Pevnost v tahu kolmá na plochu (individuální hodnota) - Kondicionování: 40 °C do konstantní hmotnosti Pevnosť v ťahu kolmá na plochu (individuálna hodnota) - Kondicionovanie: 40 °C do konštantnej hmotnosti			
Deformation under a point load of 1000 N - Conditioning: 40 °C to constant mass		$\leq 1,0$ mm - PL(P)1 EN13167*	
Deformace při bodovém zatížení 1000 N - Kondicionování: 40 °C do konstantní hmotnosti Deformácia pri bodovom zaťažení 1000 N - Kondicionovanie: 40 °C do konštantnej hmotnosti			
Porosity		> 85 %	
Pórovitost Pórovitosť			
7.7.	Sustainable use of natural resources (BWR7)	For the sustainable use of natural resources no performance was investigated for this product	
	Trvale udržitelné využívání přírodních zdrojů (BWR7) Trvalo udržateľné využívanie prírodných zdrojov (BWR7)	Pro trvale udržitelné využívání přírodních zdrojů nebyla pro tento výrobek zkoumána žádná vlastnost Pre trvalo udržateľné využívanie prírodných zdrojov nebola pre tento výrobok skúmaná žiadna vlastnosť	
8.	Additional information given by the manufacturer	MultiPor thermal insulating board made of mineral material has to be protected against moisture during transport, storage and installation.	
	Další informace poskytnuté výrobcem Dalšie informácie poskytnuté výrobcem	MultiPor tepelněizolační desku z minerálního materiálu je nutno při přepravě, skladování a montáži chránit před vlhkostí. MultiPor tepelnoizolačnú dosku z minerálneho materiálu je potrebné pri preprave, skladovaní a montáži chrániť pred vlhkosťou.	
9.	The performance of the product identified above is in conformity with the declared performance. This declaration of performance is issued in accordance with Regulation (EU) No 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer identified above.		
	Signed for and on behalf of the manufacturer: Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve 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: Parametre vyššie uvedeného výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie parametrov sa v súlade s nariadením (EU) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného výše. Podpisane za a v mene výrobcu:		



Ing. Igor Forberger, COO, Xella CZ, s.r.o.
Hrušovany u Brna, 2. 1. 2025