

DEKLARACJA DANYCH TECHNICZNYCH / DECLARATION OF TECHNICAL PARAMETERS / ДЕКЛАРАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

WŁAŚCIWOŚCI / PROPERTIES / СВОЙСТВА	TEST, STANDARD	EXCELLENCE EXCLUSIVE LUNA VENUS	PROGRESS MARINE HELIO MARS	MASSIVUM ROUTE DES VINS	KING SIZE
Ogrzewanie podłogowe/ floor heating/ Тепловое сопротивление	-	OK	OK	OK	OK
Klasyfikacja/ classification/ классификация	EN 13329	Class 23,32	Class 23,32	Class 23,33	Class 23,33
Odporność na ścieranie/ Abrasion resistance / Устойчивость к стиранию	EN 13329	AC4 ≥4000	AC4 ≥4000	AC5≥6000	AC5≥6000
Odporność na uderzenia/ Impact resistance / Устойчивость к ударам	EN 13329	Mała kulka AC4 ≥ 12N Duża kulka AC4 ≥ 750mm	Mała kulka AC4 ≥ 12N Duża kulka AC4 ≥ 750mm	Mała kulka AC5 ≥15N Duża kulka AC5 ≥1000mm	Mała kulka AC5 ≥15N Duża kulka AC5 ≥1000mm
Klasyfikacja ogniowa/ Fire classification / Пожарная классификация	EN 13501-1	C _{fl} -s1	C _{fl} -s1	C _{fl} -s1	C _{fl} -s1
Opór cieplny/ Thermal resistance / Тепловое сопротивление	EN 12667	8 mm: R < 0,066 (m ² K)/W	10 mm: R < 0,082 (m ² K)/W	10 mm: R < 0,082 (m ² K)/W	12 mm: R < 0,099 (m ² K)/W
Odporność na poślizg/ Slip resistance / Сопротивление к скольжению	EN 13893	DS	DS	DS	DS
Emisja formaldehydu/ Formaldehyde emission / Эмиссия формальдегида	EN 14041	E1	E1	E1	E1
Długość/ Length (l) / Длина	EN 13329	1380 +/- 0,5 mm	1380 +/- 0,5 mm	1380 +/- 0,5 mm	1845 +/- 0,5 mm
Szerokość/ Width / Ширина	EN 13329	193 +/- 0,10 mm	193 +/- 0,10 mm 159 +/- 0,10mm MARINE	193 +/- 0,10 mm	188 +/- 0,10 mm
Grubość/ Thickness / Толщина	EN 13329	8 +/- 0,5 mm	10 +/- 0,5 mm	10 +/- 0,5 mm	12 +/- 0,5 mm
Prostokątność elementu/ Squareness of the element / Прямоугольность элемента	EN 13329	max≤0,20 mm	max≤0,20 mm	max≤0,20 mm	max≤0,20 mm
Prostoliniowość krawędzi/ Edge straightness / Прямолинейность краев	EN 13329	max ≤0,30 mm/m	max ≤0,30 mm/m	max ≤0,30 mm/m	max ≤0,30 mm/m
Płaskość elementu/ Flatness (f) / Плоскость элемента	EN 13329	f _w concave ≤0,15 % f _w convex ≤0,20 % f _c concave ≤0,50 % f _c convex ≤1,00 %	f _w concave ≤0,15 % f _w convex ≤0,20 % f _c concave ≤0,50 % f _c convex ≤1,00 %	f _w concave ≤0,15 % f _w convex ≤0,20 % f _c concave ≤0,50 % f _c convex ≤1,00 %	f _w concave ≤0,15 % f _w convex ≤0,20 % f _c concave ≤0,50 % f _c convex ≤1,00 %
Różnice wysokości pomiędzy elementami/ Height differences between elements (h) / Разница в высоте между элементами	EN 13329	h _{aver.} ≤0,10 mm h _{max.} ≤0,15 mm	h _{aver.} ≤0,10 mm h _{max.} ≤0,15 mm	h _{aver.} ≤0,10 mm h _{max.} ≤0,15 mm	h _{aver.} ≤0,10 mm h _{max.} ≤0,15 mm
Szczeliny pomiędzy elementami/ openings between elements (o) / Щели между элементами	EN 13329	o _{aver.} ≤0,15 mm o _{max.} ≤0,20 mm	o _{aver.} ≤0,15 mm o _{max.} ≤0,20 mm	o _{aver.} ≤0,15 mm o _{max.} ≤0,20 mm	o _{aver.} ≤0,15 mm o _{max.} ≤0,20 mm
Przyrost grubości po pęcznieniu/ Thickness swelling / Набухание по толщине	EN 13329	≤16%	≤16%	≤14%	≤12%
Odporność na światło/ Light fastness / Устойчивость к свету	EN 13329	Kontrast kolorów między częścią próbki naświetloną i nienaświetloną ≥ 4 w skali szarości zgodnie z normą EN 20105-A02	Kontrast kolorów między częścią próbki naświetloną i nienaświetloną ≥ 4 w skali szarości zgodnie z normą EN 20105-A02	Kontrast kolorów między częścią próbki naświetloną i nienaświetloną ≥ 4 w skali szarości zgodnie z normą EN 20105-A02	Kontrast kolorów między częścią próbki naświetloną i nienaświetloną ≥ 4 w skali szarości zgodnie z normą EN 20105-A02
Odporność na zaplamienia/ Resistance to staining / Устойчивость к пятнам	EN 13329	5(groups 1 and 2) 4 (group 3)	5 (groups 1 and 2) 4 (group 3)	5 (groups 1 and 2) 4 (group 3)	5 (groups 1 and 2) 4 (group 3)

Żary, 30.05.2018

Rafał Przedaszek

 Kierownik Dz. Zarządzania Jakością i Certyfikacji
 Head of Quality Management & Certification Department

Aleksander Czaplicki

 Menedżer Produktu
 Product Manager