





























ČSN EN 14411 annex L BIII GL
 – Katalogové číslo (Catalogue number): Wxxxxxxx
 (obkládačky)

Technické vlastnosti Technical characteristics Parametry techniczne Технические параметры	Norma Norma Norma Стандарт	Požadavek normy EN 14411 příloha L, BIII GL Standard requirements EN 14411 annex L, BIII GL Wymagania normy EN 14411 załącznik L, BIII GL Параметры стандарта EN 14411 прил. L, BIII GL	Dosahovaná hodnota Parameters Parametry Достижимые параметры
 Rozměry / Sizes Wymiary / Размер	ISO 10545-2	Délka a šířka / Length and width / Długość i szerokość / Длина и ширина ±0,5% Tloušťka / Thickness / Grubość / Толщина ±10% Přímost lícních hran / Linearity ±0,3% Krzywizna boków / Прямолинейность лиц.граней Pravouhlost / Rectangularity ±0,5% Prostokátnost / Прямоугольность	±0,4% ±10% ±0,2% ±0,4%
 Rovinnost lícních ploch Surface flatness Płaskość powierzchni Прямолинейность лиц.поверхности	ISO 10545-2	a) ve středu plochy / in the middle of the flat / a) в центре поверхности +0,5% -0,3% b) ve středu hrany / in the middle of the edge / b) в центре грани +0,5% -0,3% c) v rozích / in the angles / wypaczenie / c) по углам ±0,5%	+0,4% -0,2% +0,4% -0,2% ±0,4%
 Nasákavost / Water absorbtion Nasiąkliwość / Влагопоглощение	ISO 10545-3	E > 10 %	10 – 20 %
Jakost povrchu Surface quality Jakość powierzchni Качество поверхности	ISO 10545-2	Min. 95 % kusů bez viditelných vad povrchu Min. 95 % of the tiles without visible defects Min. 95 % sztuk bez widocznych wad Мин. 95 % шт. без видимых поверхностных дефектов	Min. 95 % kusů bez viditelných vad povrchu Min. 95 % of the tiles without visible defects Min. 95 % sztuk bez widocznych wad Мин. 95 % шт. без видимых поверхностных дефектов
 Pevnost v ohybu Bending strength Wytrzymałość na zginanie Прочность при изгибе	ISO 10545-4	Tloušťka ≥ 7,5 mm min. 15 MPa, Tloušťka < 7,5 mm min. 12 MPa Thickness / Grubość / Толщина	≥ 7,5 mm min. 15 MPa < 7,5 mm min. 12 MPa
 Lomové zatížení Breaking strength / Siła łamiąca Сила нагрузки на изломе	ISO 10545-4	Tloušťka ≥ 7,5 mm min. 600 N, Tloušťka < 7,5 mm min. 200 N Thickness / Grubość / Толщина	≥ 7,5 mm min. 600 N < 7,5 mm min. 200 N
 Odolnost proti změnám teploty / Thermal shock resistant Odporność na szok termiczny Устойчивость к изменению температурного режима	ISO 10545-9	Nepožaduje se / Not required Nie wymaga się / Не требуется	Odolné / Resistant Odporne / Стойкие
 Odolnost proti vlivu mrazu Frost resistance Mrozoodporność / Морозоустойчивость	ISO 10545-12	Nepožaduje se / Not required Nie wymaga się / Не требуется	Nemrazuvzdorné / Not frost resistant Brak mrozoodporności / Не морозоустойчивы
Odolnost proti vzniku vlasových trhlin Cracking resistance for glazed tiles / Odporność na pęknięcia włoskowate Устойчивость к образованию волосных трещин	ISO 10545-11	Požaduje se / Required Wymaga się / Требуется	Odolné / Resistant Odporne / Стойкие
 Protiskluznost-Koeficient tření / Slip resistance-Coefficient of friction Przeciwpślizgowość Устойчивость к изнашиванию-Коэффициент трения	DIN 51130 DIN 51097 ČSN 725191 ČSN 744505	Nepožaduje se / Not required Nie wymaga się / Не требуется	Nepožaduje se / Not required Nie wymaga się / Не требуется
 Odolnost proti hloubkovému opotřebení Deep abrasion resistance Odporność na wgłębne ścieranie / Устойчивость к глубинному истиранию	ISO 10545-6	Nepožaduje se / Not required Nie wymaga się / Не требуется	Nepožaduje se / Not required Nie wymaga się / Не требуется
 Odolnost proti povrchovému opotřebení Abrasion resistance Odporność na ścieranie powierzchni Устойчивость к изнашиванию поверхности	ISO 10545-7	Nepožaduje se / Not required Nie wymaga się / Не требуется	Nepožaduje se / Not required Nie wymaga się / Не требуется
Koef. dél. tepl. roztažnosti (20-100 °C) / Coefficient of linear thermal expansion (20-100 °C) / Współczynnik cieplnej rozszerzalności liniowej (20-100 °C) Коэффициент линейного температурного расширения (20-100 °C)	ISO 10545-8	Nepožaduje se / Not required Nie wymaga się / Не требуется	Max. 8 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹ / Max. 8 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹ Maks. 8 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹ / Макс. 8 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
 Odolnost proti chem. používaným v domácnosti Resistance to various chemicals used in household / Odporność na chemikalia domowego użytku / Устойчивость к воздействию бытовой химии	ISO 10545-13	Min. GB Min. GB / Min. GB Мин. GB	Min. GA Min. GA / Min. GA Мин. GA
 Odolnost proti kys. a luhům o nízké koncentraci Resistance to low concentrations of acids and alkalis Odporność na słabe stężenia kwasów i zasad Устойчивость к воздействию кислот и щелочей низкой концентрации	ISO 10545-13	Třídu určí výrobce Manufacturer to state classification Klasę określa producent Классификация определяется производителем	U vybraných druhů tř. GLA Selected types cl. GLA Wybrane kl. GLA Группа определенных видов кл. GLA
 Odolnost proti kys. a luhům o vysoké koncentraci Resistance to high concentrations of acids and alkalis Odporność na mocne stężenia kwasów i zasad Устойчивость к воздействию кислот и щелочей высокой концентрации	ISO 10545-13	Nepožaduje se / Not required Nie wymaga się / Не требуется	U vybraných druhů tř. GHB Selected types cl. GHB Wybrane kl. GHB Группа определенных видов кл. GHB
 Odolnost proti tvorbě skvrn / Resistance to staining Odporność na plamienie / Устойчивость к образованию пятен	ISO 10545-14	Min. tř. 3 / Min. cl. 3 Min. kl. 3 / Мин. кл.3	Min. tř. 3 / Min. cl. 3 Min. kl. 3 / Мин. кл.3
Obsah olova a kadmia / Lead and cadmium release Uwalnianie ołowiu i kadmu / Содержание свинца и кадмия	ISO 10545-15	Nepožaduje se / Not required Nie wymaga się / Не требуется	Pb < 0,8 mg/dm ² Cd < 0,07 mg/dm ²

ČSN EN 14411 annex H Blb GL
 – Katalogové číslo (Catalogue number): Gxxxxxxx
 (hutné dlaždice)

Technické vlastnosti Technical characteristics Parametry techniczne Технические параметры	Norma Norma Norma Стандарт	Požadavek normy EN 14411 příloha H, Blb GL Standard requirements EN 14411 annex H, Blb GL Wymagania normy EN 14411 załącznik H, Blb GL Параметры стандарта EN 14411 прил. H, Blb GL	Dosahovaná hodnota Parameters Parametry Достижимые параметры
 Rozměry / Sizes Wymiary / Размер	ISO 10545-2	Délka a šířka / Length and width Długość i szerokość / Длина и ширина Tloušťka / Thickness Grubość / Толщина Přímost lícnicí hran / Linearity / Krzywizna boków / Прямолинейность лиц. грани Pravouhlost / Rectangularity Prostokątność / Прямоугольность	$S > 410 \text{ cm}^2$ $S \leq 90 \text{ cm}^2$ $\pm 0,6\% \sim \pm 1,2\%$ $\pm 5\% \sim \pm 10\%$ $\pm 0,5\% \sim \pm 0,75\%$ $\pm 0,6\% \sim \pm 1,0\%$ $\pm 0,4\%$ $\pm 0,5\%$
 Rovinnost lícnicích ploch Surface flatness Płaskość powierzchni Прямолинейность лиц. поверхности	ISO 10545-2	a) ve středu plochy / in the middle of the flat / krzywizna środka в центре поверхности b) ve středu hrany / in the middle of the edge / krzywizna boków в центре грани c) v rozích / in the angles wypraczenie / по углам	$\pm 0,5\% \sim \pm 1,0\%$ $\pm 0,5\% \sim \pm 1,0\%$ $\pm 0,5\% \sim \pm 1,0\%$ $\pm 0,3\%$ $\pm 0,3\%$ $\pm 0,4\%$ $\pm 0,5\%$ $\pm 0,5\%$ $\pm 0,5\%$
 Nasákavost / Water absorbtion Nasiąkliwość / Влагопоглощение	ISO 10545-3	0,5 % < E ≤ 3,0 % Jednotlivě 3,3%, Individually 3,3 %	< 2,5 %
Jakost povrchu Surface quality Jakość powierzchni Качество поверхности	ISO 10545-2	Min. 95 % kusů bez viditelných vad povrchu Min. 95 % of the tiles without visible defects Min. 95 % sztuk bez widocznych wad Мин. 95 % шт. без видимых поверхностных дефектов	Min. 95 % kusů bez viditelných vad povrchu Min. 95 % of the tiles without visible defects Min. 95 % sztuk bez widocznych wad Мин. 95 % шт. без видимых поверхностных дефектов
 Pevnost v ohybu Bending strength Wytrzymałość na zginanie Прочность при изгибе	ISO 10545-4	Min. 30 MPa. Jednotlivě min. 27 MPa Min. 30 MPa. Individual min. 27 MPa Min. 30 MPa. Pojedynczo 27 MPa Мин. 30 MPa. Отдельные виды мин. 27 MPa	Min. 35 MPa. Jednotlivě min. 32 MPa Min. 35 MPa. Individual min. 32 MPa Min. 35 MPa. Pojedynczo 32 MPa Мин. 35 MPa. Отдельные виды мин. 32 MPa
 Lomové zatížení Breaking strength / Siła łamiąca Siła na gruzki na izłomie	ISO 10545-4	Tloušťka ≥ 7,5 mm min. 1100 N, Tloušťka < 7,5 mm min. 700 N Thickness / Grubość / Толщина	Tloušťka ≥ 7,5 mm min. 1300 N Tloušťka < 7,5 mm min. 900 N Thickness / Grubość / Толщина
 Odolnost proti změnám teploty / Thermal shock resistant Odpornost na szok termiczny Устойчивость к изменению температурного режима	ISO 10545-9	Nepožaduje se / Not required Nie wymaga się / Не требуется	Odolné / Resistant Odporne / Стойкие
 Odolnost proti vlivu mrazu Frost resistance Mrozoodporność / Морозоустойчивость	ISO 10545-12	Požaduje se / Required Wymaga się / Требуется	Mrazuvzdorné / Frost resistant Mrozoodporne / Морозоустойчивые Полностью
Odolnost proti vzniku vlasových trhlin Crazeing resistance for glazed tiles / Odpornost na pęknięcia włosokowate Устойчивость к образованию волосных трещин	ISO 10545-11	Požaduje se / Required Wymaga się / Требуется	Odolné / Resistant Odporne / Стойкие
 Protiskluznost-Koeficient tření / Slip resistance-Coefficient of friction Przeciwślizgowość Устойчивость к изнашиванию-Коэффициент трения	DIN 51130 DIN 51097 ČSN 725191 ČSN 744505	Hodnotu a odpovídající zkušební postup určí výrobce Manufacturer to state value and test method used Wartość i metodę badania ustala producent Величину и метод испытания определяет производитель	$\mu \geq 0,3$ Vybrané druhy / Selected types Wybrane rodzaje Група определенных видов R9 – R13, A – C, $\mu \geq 0,5$
 Odolnost proti hloubkovému opotřebení Deep abrasion resistance Odpornost na wgłębne ścieranie / Устойчивость к глубинному истиранию	ISO 10545-6	Nepožaduje se / Not required Nie wymaga się / Не требуется	Nepožaduje se / Not required Nie wymaga się / Не требуется
 Odolnost proti povrchovému opotřebení Abrasion resistance Odpornost na ścieranie powierzchni Устойчивость к изнашиванию поверхности	ISO 10545-7	Třídou určí výrobce (třída 0-5) Manufacturer to state classification (cl. 0-5) Klasę ustala producent (kl. 0-5) Классификация определяется производителем (кл. 0-5)	PEI 2–5
Koef. délk. tepl. roztažnosti (20–100 °C) / Coefficient of linear thermal expansion (20–100 °C) / Współczynnik cieplnej rozszerzalności liniowej (20–100 °C) Коэффициент линейного температурного расширения (20–100 °C)	ISO 10545-8	Nepožaduje se / Not required Nie wymaga się / Не требуется	Max. $8 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ / Max. $8 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ Maks. $8 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ / Макс. $8 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
 Odolnost proti chem. používaným v domácnosti Resistance to various chemicals used in household / Odpornost na chemikalia domowego użytku / Устойчивость к воздействию бытовой химии	ISO 10545-13	Min. GB / Мин. GB	Min. GA / Мин. GA
 Odolnost proti kys. a luhům o nízké koncentraci Resistance to low concentrations of acids and alkalis Odpornost na słabe stężenia kwasów i zasad Устойчивость к воздействию кислот и щелочей низкой концентрации	ISO 10545-13	Třídou určí výrobce Manufacturer to state classification Klasę ustala producent Классификация определяется производителем	Vybrané druhy tř. GLA Selected types cl. GLA Wybrane rodzaje kl. GLA Група определенных видов кл. GLA
 Odolnost proti kys. a luhům o vysoké koncentraci Resistance to high concentrations of acids and alkalis Odpornost na mocne stężenia kwasów i zasad Устойчивость к воздействию кислот и щелочей высокой концентрации	ISO 10545-13	Nepožaduje se Not required Nie wymaga się Не требуется	Vybrané druhy tř. GHB / Selected types cl. GHB Wybrane rodzaje kl. GHB / Група определенных видов кл. GHB
 Odolnost proti tvorbě skvrn / Resistance to staining Odpornost na plamienie / Устойчивость к образованию пятен	ISO 10545-14	Min. tř. 3 / Min. cl. 3 Min. kl.3 / Мин. кл. 3	Min. tř. 3 / Min. cl. 3 Min. kl. 3 / Мин. кл. 3
Obsah olova a kadmia / Lead and cadmium release Uwalnianie ołowiu i kadmu / Содержание свинца и кадмия	ISO 10545-15	Nepožaduje se / Not required Nie wymaga się / Не требуется	Pb < 0,8 mg/dm ² Cd < 0,07 mg/dm ²