RAKO

Brand of lasselsbergergroup

LASSELSBERGER, s.r.o., Adelova 2549/1, 320 00 Plzeň – Jižní Předměstí
لاسلزبرجر ش.ذ.م - ادیلوفا 2549/1 320.00 بلزن جيزني بريدمستي – جمهورية التشيك
Czech Republic
www.rako.cz
05
DoP T 21 01

EN 14 411:2012

Keramické obkladové prvky za sucha lisované skupiny BIa s nasákavostí E_b ≤0,5% (příloha G), pro vnitřní a vnější obklady stěn a podlah / Dry-pressed ceramic tiles with water absorption E_b ≤0,5% of Group BIa (annex G), for internal and external walls and floors / Keramische Fliesen und Platten, trockengepresst, mit Wasseraufnahme E_b ≤ 0,5% Gruppe Bla (Anlage G), zur Verwendung als Wand- und Bodenbeläge im Innen- und Außenbereich / Carreaux céramiques pressés à sec de groupe BIa (annexe G), pour revêtement de murs et de sols intérieurs et extérieurs, absorption d´eau Eb ≤0,5% / Płytki i elementy ceramiczne wysoko spiekane prasowane na sucho, grupa BIa (załącznik G) o nasiąkliwości E_b ≤0,5%, do stosowania we wnętrzach i na zewnątrz, na okładziny ścian i podłóg / Plăci ceramice presate uscat, grupa BIa (anexa G), pentru placarea pereţilor şi pardoselilor interioare şi/sau exterioare, cu absorbtia de apa E_b ≤0,5% / Suho prešane keramičke pločice sa sposobnošću upijanja vode Eb ≤0,5% grupe Bla (aneks G), za unutarnje i vanjske zidove i podove / Керамические плитки полусухого прессования группы BIa (приложение G), С низким водопоглощением E_b ≤0,5%, для внутренней и наружной облицовки стен и полов / Szárazon préselt kerámia burkolóelemek Eb ≤ 0,5% nedvszívó képességgel, BIa csoport (G. melléklet), falak és padlók burkolására, épületeken belül és kívül / Droog geperste keramische bekledingselementen, met een absorptievermogen van Eb ≤ 0,5 %, groep BIa (bijlage G) ontworpen voor wand- en vloerbekleding binnen en buiten gebouwen / Keramické obkladové prvky za sucha lisované s nasiakavosťou Eb ≤ 0,5 %, skupina BIa (príloha G) určené na obklady stien a podláh vo vnútri aj vonkajšku budov / Suho stiskane keramične ploščice z absorpcijo vode Eb ≤ 0,5 %, skupina Bla (priloga G), namenjene polaganju na stene in tla v notranjih prostorih in zunaj / Torrpressade keramiska plattor med en vattenabsorption på Eb ≤ 0,5%, gruppen BIa (bilaga G) avsedda för beläggning av väggar och golv inomhus och utomhus / Baldosas cerámicas, prensadas en seco, con absorción de agua Eb ≤ 0,5%, para suelos y paredes interiores y exteriores, grupo BIa (Anexo G) / بلاط سيراميك ضغط جاف المواصفة المتبعة معدل إمتصاص الماء≤0,5% لإستخدام للحوائط والارضيات الداخلية والخارجية – Group BIa

Reakce na oheň / Reaction to fire / Brandverhalten/ Réaction au feu / Reakcja na ogień / Reacţia la foc / Reakcija na vatru / Реакция на огонь / Tűzállóság / Brandreactie / Reakcia na oheň / Reakcija z ognjem / Brandklassning / Reacción al fuego / القابلية للاشتعال	Třída A1-A1 $_{FL}$ / Class A1-A1 $_{FL}$ / Klasse A1-A1 $_{FL}$ / Classe A1-A1 $_{FL}$ / Klasa A1-A1$_{FL}$ / Clasa A1-A1$_{FL}$ / Klasa A1-A1$_{FL}$ / Класс A1-A1$_{FL}$/ A1-A1 $_{FL}$ osztály / Klasse A1-A1 $_{FL}$ / Trieda A1-A1 $_{FL}$ / Razred A1-A1 $_{FL}$ / Klass A1-A1 $_{FL}$ / Clase A1-A1 $_{FL}$ / فئة A1-A1 $_{FL}$
Vyluhovatelnost nebezpečných látek / Release of dangerous substances / Abgabe gefährlicher Stoffe / Relargage de substances dangereuses/ Uwalnianie substancji niebezpiecznych / Emisia de substanţe periculoase / Ispuštanje opasnih tvari / Выделение опасных веществ / Veszélyes anyagok kibocsátása / Afgifte gevaarlijke stoffen, voor / Vylúhovateľnosť nebezpečných látok / Sproščanje nevarnih snovi / Utsläpp av farliga ämnen, för/ Emisión de sustancias peligrosas/ **تسرب المواد الخطرة**:	
- kadmium / cadmium / Cadmium / Cadmium / kadm / cadmiu /kadmij/ кадмий / kadmiumkibocsátás / cadmiumafgifte / kadmium / kadmija / kadmium / Cadmio / **الكادميوم**	دون صفة محددة*NPD
- olovo / lead / Blei / Plomb / ołów / plumb / olovo / Свинец / ólomkibocsátás / lood afgifte / olovo / svinca / bly / Plomo/ **الرصاص**	دون صفة محددة*NPD
- jiné nebezpečné látky / other dangerous substances / weitere gefährliche Stoffe / autres substances dangereuses / ine niebezpieczne substancie / alte substanţe periculoase / druge opasne substance / другие опасные вещества/ egyéb veszélyes anyagok / andere gevaarlijke stoffen / iné nebezpečné látky / druge nevarne snovi / andra farliga ämnen / otras sustancias peligrosas/ **مواد أخرى خطرة** .	دون صفة محددة*NPD
Přídržnost / Adhesion / Verbundfestigkeit/Haftfestigkeit / Adhérence,pour / Przyczepność / Aderenţa / Adhezija (Prianjanje)/ Адгезия / Tapadóképesség / Hechtvermogen Prídržnosť / Vezivna sposobnost / Hållfasthet / Adhesión , para / اللصق:	
- lepidla na bázi cementu typu C2 / cementitious adhesives, type C2 / zementhaltige Mörtel des Typs C2 / les mortier-colles de ciment type C2 / Zaprawy klejące na bazie cementu, typ C2 / adezivi pe bază de ciment tip C2 /s cementnim ljepilima tipa C2 / клеи на основе цемента типа C2 / C2 típusú ragasztócementtel / met cementlijmen van het type C2 / lepidlá na báze cementu typu C2 / cementna lepila tipa C2 / för cementbunden fästmassa typ C2 / adhesivos cementosos C2/ غراء اسمنتي ج 2	≥1,0 N/mm^2 / ٢ مم/نيوتن ٠,١
-lepidla disperzní/dispersion adhesives / Dispersionsklebstoffe / les adhésifs en dispersion / z klejami dyspersyjnymi / adezivi in dispersie / s disperzijskim ljepilima/ дисперсные клея / diszperziós ragasztó / dispersielijmen / lepidlá disperzné / disperzijska lepila / dispersionslim / adhesivos en dispersión / مواد لاصقة	دون صفة محددة*NPD
- lepidla na bázi pryskyřic, epoxidová / reaction resin adhesives / Reaktionsharzklebstoffe / les colles réactives / z klejami reaktywnymi żywicznymi / adezivi pe bază de rășini reactive / s ljepilima na bazi smole / клея на основе смол, эпоксидные / gyanta alapú ragasztók, epoxi / lijmen op harsbasis / lepidlá na báze epoxidových živíc / lepila na osnovi smole / reaktionshartslim / adhesivos de resinas reactivas /مواد لاصقة راتنجية(ريزين) تفاعلية	دون صفة محددة*NPD
-malta/ mortar / Mörtel / les morties / malta / mortar/ s mortom / строительный раствор / habarcs / mortier / malta / malta / murbruk /المزيج	دون صفة محددة*NPD

LASSELSBERGER, s.r.o.
Adelova 2549/1
320 00 Plzeň - Jižní Předměstí
Czech Republic

TEL +420 378 021 111
FAX +420 378 021 119
E-MAIL Info@cz.lasselsberger.com
WEB www.rako.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ Česká spořitelna, a.s.
6221912 /0800
IČ 25238078
DIČ CZ25238078

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 22719

Brand of lasselsbergergroup

Odolnost proti změnám teploty / Thermal shock resistance / Temperaturwechselbeständigkeit / Resistance aux chocs Thermiques / Odporność na zmiany temperatury / Rezistenţa la Şoc termic / Otpornost na toplinske promjene / Термическая стойкость / Ellenállás a hirtelen hőmérséklet-változással szemben / Bestendigheid tegen plotselinge temperatuurveranderingen / Odolnosť proti náhlym zmenám teploty / Odpornost na nenadne spremembe temperature / Motstånd mot plötsliga temperaturförändringar / Resistencia al choque térmico / مقاومة الصدمات الحرارية	Vyhovující / Pass / Bestanden / Conforme / Spełnia / Corespunzătoare / zadovoljava / Соответствует / megfelel / voldoet / vyhovujúca / primerno / godkänd / Cumple/ إجتاز
Lomové zatížení / Breaking strength / Bruchlast / Force de rupture / Siła łamiąca / Forţa de rupere / Čvrstoća na savijanje / Разрушающая нагрузка/ Szakítóterhelés / Breeksterkte / Lomové zaťaženie / Zlomna sila / Brottstyrka / Fuerza de rotura / مقاومة الكسر - Tloušťka / Thickness /Dicke / Epaisseur / Grubość / Grosime / Debljina / Толщина / Vastagság / Dikte / Hrúbka / Debelina / Tjocklek / Espesor / < 7,5 mm سماكة - Tloušťka / Thickness / Dicke/ Epaisseur / Grubość / Grosime / Debljina / Толщина / Vastagság / Dikte / Hrúbka / Debelina / Tjocklek / Espesor ≥ 7,5 mm سماكة	≥ 700 N/ نيوتن ≥ 1300 N/ نيوتن
Protiskluznost / Slipperiness / Rutschhemmende Eigenschaften / Glissance / Skuteczność antypoślizgowa/ Rezistenţa la alunecare / Sklikost (Klizavost)/ Противоскольжение / Csúszásgátlás / Slipweerstand / Protišmykovosť / Drsnost / Halksäkerhe / Resistencia al deslizamiento / Resistencia al deslizamiento / معامل الانزلاق	NPD*دون صفة محددة
Trvanlivost pro: / Durability for: / Dauerhaftigkeit für: /Durabilité pour: / Trwałość dla: / Durabilitate pentru: / Trajnost za: / Срок хранения: / Tartósság: / Duurzaamheid voor: / Trvanlivosť pre: / Trajnost za: / Hållbarhet för: / Durabilidad para: / التحمل لـ : - vnitřní použití / internal use / Anwendungen in Innenbereichen / usage interne / les usages intérieurs / zastosowań wewnętrznych / în interior /uz intern / unutarnju upotrebu / для внутреннего использования / belső használatnál / binnengebruik / vnútorné použitie / notranja uporaba / inomhus bruk / usos interiores /الاستخدام الداخلي - vnější použití: zmrazení-rozmrazení / external use: freeze-thaw resistance / Anwendungen in Außenbereichen: Frost-Tauwechselbeständigkeit / usage externe: résistance gel-dégel / zastosowań na zewnątrz: odporność na zamrożenie-rozmrożenie / uz extern: rezistenta la îngheţ-dezgheţ / vanjsku upotrebu (otpornost na smrzavanje/odmrzavanje) / для внешнего использования: замораживание-оттаивание / külső felhasználás: fagyasztás – kiolvasztás / buitengebruik: bevriezen – ontdooien / vonkajšie použitie: zmrazenie-rozmrazenie / zunanjo uporaba: zmrzovanje – odtaljevanje / utomhus bruk: frysning – tining / usos exteriores: resistencia hielo/deshielo /الاستخدام الخارجي ومقاومة التجمد	Vyhovující / Pass / Bestanden / Conforme / Spełnia / Corespunzătoare / zadovoljava / Соответствует / megfelel / voldoet / vyhovujúca / primerno / godkänd / Cumple / إجتاز Vyhovující / Pass / Bestanden / Conforme / Spełnia / Corespunzătoare / zadovoljava / Соответствует / megfelel / voldoet / vyhovujúca / primerno / godkänd / Cumple/ إجتاز
Hmatnost / Tactility /Taktilität / Tactilité / Odczucie dotyku / Caracter tactil / Taktilnost / Opipljivost / Осязательность / Tapinthatóság / Tactiliteit / Hmatnosť / Taktilnost / Propiedades táctiles / اللمس	NPD*دون صفة محددة

*NPD-No Performance Determined/ žádná vlastnost není stanovena/ keine Leistung festgelegt / performance non-déterminée / właściwości użytkowe nieustalone / nicio caracteristică nu este determinată/ No Performance Determined /úнараметр не установлен/ دون صفة محددة/ nincs teljesítmény meghatározva / er is geen waarde vastgesteld / žiadna z vlastností nie je stanovená / nobena vrednost ni določena /prestanda ej fastställd/PND

LASSELSBERGER, s.r.o.
Adelova 2549/1
320 00 Plzeň - Jižní Předměstí
Czech Republic

TEL +420 378 021 111
FAX +420 378 021 119
E-MAIL Info@cz.lasselsberger.com
WEB www.rako.cz

BANKOVNÍ SPOJENÍ Česká spořitelna, a.s.
6221912 /0800
IČ 25238078
DIČ CZ25238078

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Plzni, oddíl C, vložka 22719