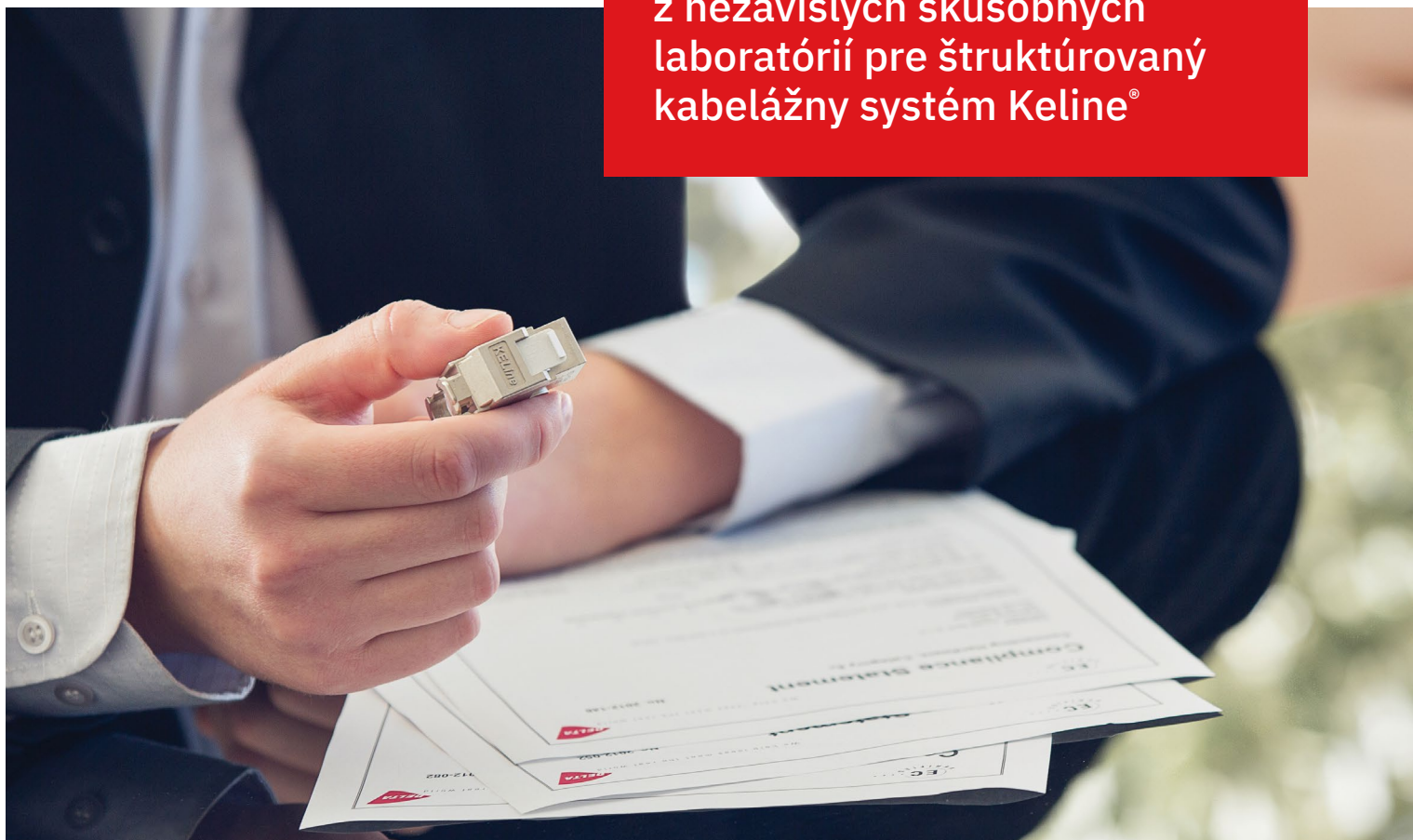


KELINE

Súbor certifikátov

z nezávislých skúšobných
laboratórií pre štruktúrovaný
kabelážny systém Keline®



Obsah

Certifikáty prenosových parametrov

003 Postup pri vyhodnocovaní certifikátu

- 004 Inštalačný kábel, Category 6_A, 550 MHz, (B2_{ca}, D_{ca}, Outdoor)
- 005 Inštalačný kábel, Category 7, 1000 MHz, (B2_{ca}, D_{ca})
- 006 Inštalačný kábel, Category 7_A, 1200 MHz, (D_{ca})
- 007 Keystone modul, patch panely, Category 6_A
- 008 Keystone modul, HD, Category 6_A
- 009 Patch kábel, Category 6_A
- 010 2-konektorová permanentná linka, Class E / Category 6
- 011 2-konektorový prenosový kanál, Class E_A / Category 6A

Vyhlásenie o parametroch - DoP

012 Triedy reakcie na oheň - Euroclass CPR

Metalické káble

- 014 KE1200HS23-Dca
- 015 KE1000HS23-B2ca
- 016 KE1000HS23-Dca
- 017 KE550HS23-B2ca
- 018 KE550HS23/1E-Dca
- 019 KE400U23LSOH-B2ca
- 020 KE400U23LSOH-Dca
- 021 KE400s23LSOH-Eca
- 022 KE400U23-Eca
- 023 KE300S24LSOH-B2ca
- 024 KE300S24LSOH-Dca
- 025 KE300S24-Eca
- 026 KE300U24LSOH-Dca-RLX
- 027 799053-Eca
- 028 KECCTVS25LSOH-Dca
- 029 KECCTVS25-Eca

Optické káble

- 030 CLTDxxyyy-B2ca
- 031 CLTDxxyyy-Dca
- 032 CLTDxxyyy-Eca
- 033 CLTDxxyyy-PANC-Dca
- 034 CLTFRxxyyy
- 035 CLTFRxxyyy-PANC-B2ca
- 036 CLTIxxyyy-B2ca
- 037 MLTxxxyyy-PANC-DJ-Eca
- 038 MLTxxxyyy-PANC-Eca

Postup pri vyhodnocovaní certifikátu

Skontrolujte na internetovej stránke skúšobne*, ktorá vydala certifikát, či sa nejedná o falzifikát, alebo či nie je upravený pomocou softvéru.

Na certifikáte skontrolujte:



Compliance Statement

No. 2021-135

Data communication cable, Category 6A

Company
KRUGEL EXIM spol s r.o.
Rybničná 38/H
831 06 Bratislava
Slovakia

Product description
Screened cable (U/FTP) characterised up to 500 MHz
Horizontal floor wiring cable, 100 Ω
4 individually screened twisted pairs
Flame retardant, halogen free

Product identification
KELine 10Giga 550MHz, STP 4x2xAWG23 Cat.6A, LSOH
Part number: KE550HS23/1E

Generic cabling and cabling components standards - Category 6A cable requirements

- ISO/IEC 11801-1:2017 (Ed. 1.0) / ISO/IEC 11801-2:2017 (Ed. 1.0)
- IEC 61156-5:2020 (Ed. 3.0)
- EN 50173-1:2018 / EN 50173-2:2018
- EN 50288-10-1:2012
- TIA-568.2-D:2018

Standards for flammability, halogen acidity, and smoke performance

- IEC 60332-1-1:2015 (Ed. 1.1) / IEC 60332-1-2:2015 (Ed. 1.1)
- IEC 60754-2:2019 (Ed. 2.1)
- IEC 61034-1:2019 (Ed. 3.2) / IEC 61034-2:2019 (Ed. 3.2)

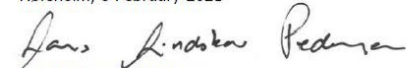
Technical report
12122841-01, DANAK-19/21722

EC Cabling product ID
6217

CS valid until
1 March 2022

This product has been tested by FORCE Technology and complies with the requirements of the above specified standards and "Terms and conditions for the EC VERIFIED programme for Generic and Coaxial Cabling", DQP231006. The product takes part in a maintenance schedule, which implies that FORCE Technology performs a quality audit of the manufacturer's production and QA sites. The maintenance testing of the product is performed on a sample basis.

Hørsholm, 8 February 2021


Lars Lindskov Pedersen
Test Manager


Dennis Andersen
Head of Department



FORCE Technology
Venlighedsvej 4
2970 Hørsholm
Denmark
Tel. +45 43 25 14 00
certification.madebydelta.com

či je Váš dodávateľ oficiálnym distribučným kanálom, ktorý vie zabezpečiť podporu a záruky poskytované výrobcom

či sa zakúpený produkt zhoduje s produktom uvedeným v certifikáte (továrenské značenie na produkte alebo obale a výrobný kód v certifikáte)

či bol produkt testovaný podľa súčasných platných noriem **

či je certifikát stále platný

či je kvalita sériovo vyrábaných produktov pod stálym dohľadom skúšobne alebo išlo o jednorázový test dodanej vzorky

* <https://lan.forcetechnology.com/en/customers/krugel-exim-spol-s-r-o/>
<https://www.3ptest.dk/companies/krugel-exim-ltd/>
<https://typeapproval.ghmt.de/index.php/ta-pub>

** **ISO/IEC 11801:2017 (Ed.1.0)** - Medzinárodná norma definujúca požiadavky na štruktúrovanú kabeľáž
TIA-568.2-D:2018 - Americká národná norma definujúca požiadavky na štruktúrovanú kabeľáž

Compliance Statement

No. 2025-047

Data communication cable, Category 6A

Company

KRUGEL EXIM spol. s r.o.
Pri majeri 13
831 06 Bratislava
Slovak Republic

Product description

Screened cable (U/FTP) characterised up to 650 MHz*
Horizontal floor wiring cable, 100 Ω
4 individually foil screened twisted pairs
Flame retardant, halogen free

Product identification

Keline 10Giga 550MHz, STP 4x2xAWG23 Cat.6A, LSOH
Part no. KE550HS23

Generic cabling and cabling components standards - Category 6A cable requirements

- ISO/IEC 11801-1:2017 (Ed. 1.0) / ISO/IEC 11801-2:2017 (Ed. 1.0)
- IEC 61156-5:2020 (Ed. 3.0)
- EN 50173-1:2018 / EN 50173-2:2018
- EN 50288-10-1:2012
- TIA-568.2-D:2018

Standards for flammability, halogen acidity, and smoke performance

- IEC 60332-1-1:2015 (Ed. 1.1) / IEC 60332-1-2:2015 (Ed. 1.1)
- IEC 60754-2:2019 (Ed. 2.1)
- IEC 61034-1:2019 (Ed. 3.2) / IEC 61034-2:2019 (Ed. 3.2)

Technical report

12521741, DANAK-19/24764

EC Cabling product ID

7307

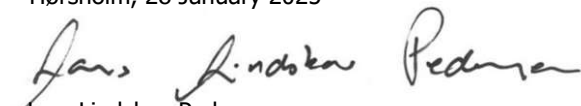
CS valid until

1 February 2026

* Transmission parameters comply with extended Cat. 6A limits up to 650 MHz.

This product has been tested by FORCE Technology and complies with the requirements of the above specified standards and "Terms and conditions for the EC VERIFIED programme for Generic and Coaxial Cabling", DQP231006. The product takes part in a maintenance schedule, which implies that FORCE Technology performs a quality audit of the manufacturer's production and QA sites. The maintenance testing of the product is performed on a sample basis.

Hørsholm, 28 January 2025


Lars Lindskov Pedersen
Test Manager


Dennis Andersen
Head of Department



FORCE Technology
Venlighedsvej 4
2970 Hørsholm
Denmark
Tel. +45 43 25 14 00
lan.forcetechnology.com

Compliance Statement

No. 2025-119

Data communication cable, Category 7

Company

KRUGEL EXIM spol. s r.o.
Pri majeri 13
831 06 Bratislava
Slovak Republic

Product description

Screened cable (S/FTP) characterised up to 1000 MHz*
Horizontal floor wiring cable, 100 Ω
4 individually foil screened twisted pairs with overall braid screen
Flame retardant, halogen free

Product identification

Keline 10Giga 1000MHz, S/FTP 4x2xAWG23 Cat.7, LSOH
Part number: KE1000HS23

Generic cabling and cabling components standards - Category 7 cable requirements

- ISO/IEC 11801-1:2017 (Ed. 1.0) / ISO/IEC 11801-2:2017 (Ed. 1.0)
- IEC 61156-5:2020 (Ed. 3.0)
- EN 50173-1:2018 / EN 50173-2:2018
- EN 50288-4-1:2013

Standards for flammability, halogen acidity, and smoke performance

- IEC 60332-1-1:2015 (Ed. 1.1) / IEC 60332-1-2:2015 (Ed. 1.1)
- IEC 60754-2:2019 (Ed. 2.1)
- IEC 61034-1:2019 (Ed. 3.2) / IEC 61034-2:2019 (Ed. 3.2)

Technical report

12522918, DANAK-19/24845

EC Cabling product ID

7463

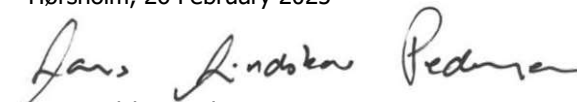
CS valid until

1 March 2026

*Transmission parameters comply with extended Cat. 7 limits up to 1000 MHz.

This product has been tested by FORCE Technology and complies with the requirements of the above specified standards and "Terms and conditions for the EC VERIFIED programme for Generic and Coaxial Cabling", DQP231006. The product takes part in a maintenance schedule, which implies that FORCE Technology performs a quality audit of the manufacturer's production and QA sites. The maintenance testing of the product is performed on a sample basis.

Hørsholm, 26 February 2025


Lars Lindskov Pedersen
Test Manager


Dennis Andersen
Head of Department



FORCE Technology
Venlighedsvej 4
2970 Hørsholm
Denmark
Tel. +45 43 25 14 00
lan.forcetechnology.com

Compliance Statement

No. 2021-563

Data communication cable, Category 7A

Company

KRUGEL EXIM spol. s r.o.
Rybníčná 38/H
831 06 Bratislava
Slovak Republic

Product description

Screened cable (S/FTP) characterised up to 1200 MHz*
Horizontal floor wiring cable, 100 Ω
4 pairs individually foil screened twisted pairs with overall braid screen
Flame retardant, halogen free

Product identification

KELine 10Giga 1200MHz, S/FTP 4 Pairs
Cat.7_A, LSOH
P/N: KE1200HS23

Generic cabling and cabling components standards - Category 7_A cable requirements

- ISO/IEC 11801-1:2017 (Ed. 1.0) / ISO/IEC 11801-2:2017 (Ed. 1.0)
- IEC 61156-5:2020 (Ed. 3.0)
- EN 50173-1:2018 / EN 50173-2:2018
- EN 50288-9-1:2012

Standards for flammability, halogen acidity, and smoke performance

- IEC 60332-1-1:2015 (Ed. 1.1) / IEC 60332-1-2:2015 (Ed. 1.1)
- IEC 60754-2:2019 (Ed. 2.1)
- IEC 61034-1:2019 (Ed. 3.2) / IEC 61034-2:2019 (Ed. 3.2)

Technical report

12130455, DANAK-19/22129

EC Cabling product ID

7145

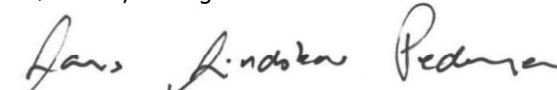
CS valid until

1 September 2022

*Transmission parameters comply with IEC 61156-7 and with extended Cat. 7_A limits up to 1200 MHz.

This product has been tested by FORCE Technology and complies with the requirements of the above specified standards and "Terms and conditions for the EC VERIFIED programme for Generic and Coaxial Cabling", DQP231006. The product takes part in a maintenance schedule, which implies that FORCE Technology performs a quality audit of the manufacturer's production and QA sites. The maintenance testing of the product is performed on a sample basis.

Hørsholm, 13 August 2021


Lars Lindskov Pedersen
Test Manager


Dennis Andersen
Head of Department



FORCE Technology
Venlighedsvej 4
2970 Hørsholm
Denmark
Tel. +45 43 25 14 00
lan.forcetechnology.com

Compliance Statement

No. 2024-371

Connecting Hardware, Category 6A

Including 4 Pair Power over Ethernet (4PPoE)

(Un-mating connectors under electrical load of up to 2 A per conductor)

Company

KRUGEL EXIM spol. s r.o.

Pri majeri 13

831 06 Bratislava

Slovak Republic

Product description

Screened Category 6A RJ45 Jack and Patch Panel characterised up to 500 MHz, 100 Ω

Product identification

KELine RJ45 Jack. Part number: KEJ-C6A-S-10G

KELine Patch Panel. Part number: KEP-C6A-S-10G

KELine Patch Panel. Part number: KEP-C6A-S-10G-NP

Generic cabling and cabling components standards - Category 6A connector requirements

- ISO/IEC 11801-1:2017 (Ed. 1.0) / ISO/IEC 11801-2:2017 (Ed. 1.0)
- IEC 60603-7-51:2010 (Ed.1.0)
- EN 50173-1:2018 / EN 50173-2:2018
- TIA-568.2-D:2018
- IEC 60512-99-002:2022

including all connector alien crosstalk parameters (PS ANEXT and PS AFEXT)

Technical report

12427062, DANAK-19/24245

EC Cabling product ID

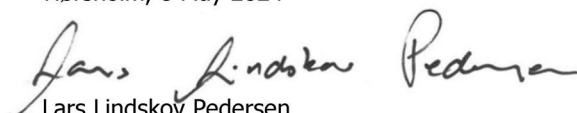
5113

CS valid until

1 June 2025

This product has been tested by FORCE Technology and complies with the electrical requirements of the above specified standards and "Terms and conditions for the EC VERIFIED programme for Generic and Coaxial Cabling", DQP231006. The testing included measurement of NEXT with a compliant test plug and calculation of all the 14 test cases in both measurement directions. The product takes part in a maintenance of certification schedule, which implies that FORCE Technology performs a quality audit of the manufacturer's production and QA sites. The maintenance testing of the product is performed on a sample basis once a year.

Hørsholm, 8 May 2024


Lars Lindskov Pedersen
Test Manager


Dennis Andersen
Head of Department



FORCE Technology
Venlighedsvej 4
2970 Hørsholm
Denmark
Tel. +45 43 25 14 00
lan.forcetechnology.com

Certificate

No. c9252a-25

Customer:

Krugel Exim spol. s r.o.
Pri majeri 13
831 06 Bratislava 35, Slovakia

Category 6A

Test sample(s):

Connecting hardware:
Keline® RJ-45 Keystone Cat.6A
Part no.: KEJ-C6A-S-HD

Applied standard(s):

ISO/IEC 11801-1 Ed.1.0 (2017-11)
DIN EN 50173-1 (2018-10)
ANSI/TIA-568.2-D (2018-09)
IEC 60603-7-51 Ed.1.0 (2010-03)

Result(s):

The sample meets the limits of the specified standards and regulations with respect to the parameters indicated above.

Connecting hardware, Copper, Category 6A

GHMT Type Approval

The test results which were determined in the course of the measurement refer to the submitted specimen. Any future technical modifications of the verified products are subject to the responsibility of the manufacturer.

This Certificate refers to the comprehensive test report no. **R9252a-25** and shall only be applicable in conjunction with the test report. This certificate is valid 24 months after date of testing.

Bexbach, 19. February 2025



Dirk Wilhelm, engineer
(Chairman of the Managing Board)



Test laboratory accredited by DAkKS in accordance with DIN EN ISO/IEC 17025:2018.
The accreditation is valid for the test methods listed in certificate D-PL-17559-01-00.

GHMT AG

In der Kolling 320
66450 Bexbach / Germany

P0 box 11 16
66442 Bexbach / Germany

T: +49 6826 92 28-0
F: +49 6826 92 28-290

info@ghmt.de
www.ghmt.de

**RELIABILITY IN TOTAL
REQUIRES ACCURACY IN DETAIL.**

Compliance Statement

No. 2025-008

Data communication cords, Category 6_A

Company

KRUGEL EXIM spol. s r.o.
Pri majeri 13
831 06 Bratislava
Slovak Republic

Product description

Screened Category 6_A RJ45 cords (equipment, patch, and work area) characterised up to 500 MHz

Product identification

Keline 10Giga patch cables STP Cat.6A, LS0H
Part number: KEL-C6A-P-xxx (xxx: denotes length in dm)

Generic cabling and cabling components standard - Category 6_A balanced cord requirements

- ISO/IEC 11801-1:2017 (Ed. 1.0) / ISO/IEC 11801-2:2017 (Ed. 1.0)
- EN 50173-1:2018 / EN 50173-2:2018
- TIA-568.2-D:2018
- IEC 61935-2:2022 (Ed. 4.0) (transmission requirements)

Technical report

12433234-01, DANAK-19/24729

EC Cabling product ID

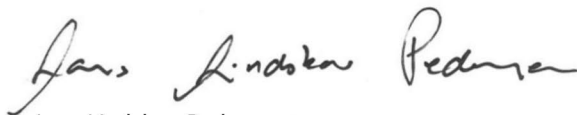
5008

CS valid until

1 March 2026

This product has been tested by FORCE Technology and complies with the electrical requirements of the above specified standards and "Terms and conditions for the EC VERIFIED programme for Generic and Coaxial Cabling", DQP231006. The product takes part in a maintenance of certification schedule, which implies that FORCE Technology performs a sample test of the product once a year.

Hørsholm, 14 January 2025



Lars Lindskov Pedersen
Test Manager



Dennis Andersen
Head of Department



FORCE Technology
Venlighedsvej 4
2970 Hørsholm
Denmark
Tel. +45 43 25 14 00
lan.forcetechnology.com



Attestation of Conformity

Unscreened Class E / Category 6

ISO/IEC, EN & ANSI/TIA

Two Connector Permanent Link

Krugel Exim spol. s.r.o.

Pri majeri 13,

831 06 Bratislava, Slovak Republic

Attestation of Conformity No. 0473-3P-1231074

This type of Class E / Category 6 Unscreened Two Connector Permanent Link has been tested by 3P Third Party Testing. The testing has shown compliance with the Class E electrical performance requirements of edition 1.0 of ISO/IEC 11801-1:2017, edition 1.0 of ISO/IEC 11801-2:2017, CENELEC EN 50173-1:2018 and the Category 6 electrical performance requirements of ANSI/TIA-568.2-D:2018. The Attestation of Conformity is valid for the actually tested permanent link sample at the time of testing. The positive observations and test results that are the basis for this Attestation of Conformity, are relevant only to the tested sample and do not imply that the product is, or has ever been, under a 3P maintenance programme.

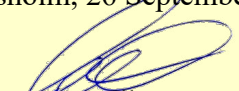
Cables:

Horizontal Cable (30 - 90 m), P/N KE400U23LSOH-XXX
Qualification Status: Manufacturer verified

Conn. Hardware:

Modular Jack, P/N KEJ-C6-U-TL
PCB marking: 1021C6 119 2248
Qualification Status: Manufacturer verified

Hoersholm, 26 September 2023

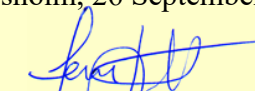

Peter Freiberg Kaas
Test Responsible

3P Third Party Testing ApS
Agern Alle 3
2970 Hørsholm
Denmark

<https://www.3ptest.dk/>

Independent Testing - For End User Confidence

Hoersholm, 26 September 2023


Jens Rytter Petersen
General Manager

Page 1 of 1



Attestation of Conformity

ISO/IEC, EN & TIA Screen Continuity Class E_A / Category 6A Two Connector Channel

**Krugel Exim spol. s r.o.
Rybníčná 38/H
831 06 Bratislava, Slovak Republic**

Attestation of Conformity No. 1181042

This type of Class E_A / Category 6A screen continuity two connector channel has been tested by 3P Third Party Testing and complies with the 10 Gigabit Ethernet requirements of IEEE P802.3an, Class E_A requirements of edition 1.0 of ISO/IEC 11801-1:2017, edition 1.0 of ISO/IEC 11801-2:2017, CENELEC EN 50173-1:2011, and Category 6A requirements of ANSI/TIA-568-C.2:2009. The channel is only specified for screen continuity and screening performance has therefore not been verified. The Attestation of Conformity is only valid for the actually tested channel type in T568A configuration and consisting of the following Krugel Exim components:

Cables:	<i>Horizontal Cable,</i>	<i>P/N KE-550HS23/1E-xxx</i>
	<i>Equipment Cord:</i>	<i>P/N KEL-C6A-P-050</i>
	<i>Qualification Status:</i>	<i>Manufacturer verified</i>
Conn. Hardware:	<i>Patch Panel,</i>	<i>P/N KEJ-CEA-S-10G</i>
	<i>Wall Outlet,</i>	<i>P/N KEJ-CEA-S-10G</i>
	<i>Qualification Status:</i>	<i>Manufacturer Verified</i>

Hoersholm, 31st May 2018

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Ole Lambertsen".

Ole Lambertsen
Test Responsible

Hoersholm, 31st May 2018

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Jens Rytter Petersen".

Jens Rytter Petersen
General Manager

Independent Testing - For End User Confidence

Triedy reakcie na oheň - Euroclass CPR

Od 1. júla 2017 sa STN EN 50575: 2015 stala záväznou harmonizovanou normou. Tento dokument zaviedol jednoznačnú klasifikáciu protipožiarnych charakteristík káblov a ich jednotné označovanie v rámci celej Európskej únie.

Podľa STN EN 50575: 2015 metalické a optické káble pre štruktúrovanú kabeláž sú stavebné výrobky a podliehajú požiadavkám pre použitie káblov v stavbách vo vzťahu k reakcii na oheň.

Norma svojím obsahom rozšírila uplatniteľnosť súvisiacich právnych predpisov (Nariadenie EP a Rady (EÚ) č. 305/2011, Vyhláška MVSZ č. 94/2004 Z. z. v aktuálnom znení č. 334/2018 Z.z.) a technických noriem (STN EN 13501-6: 2015, STN 920203, STN EN 50174-1/A2: 2015), ktoré sa týkajú zvýšenia pasívnej požiarnej ochrany stavieb.

TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ (Euroclass)

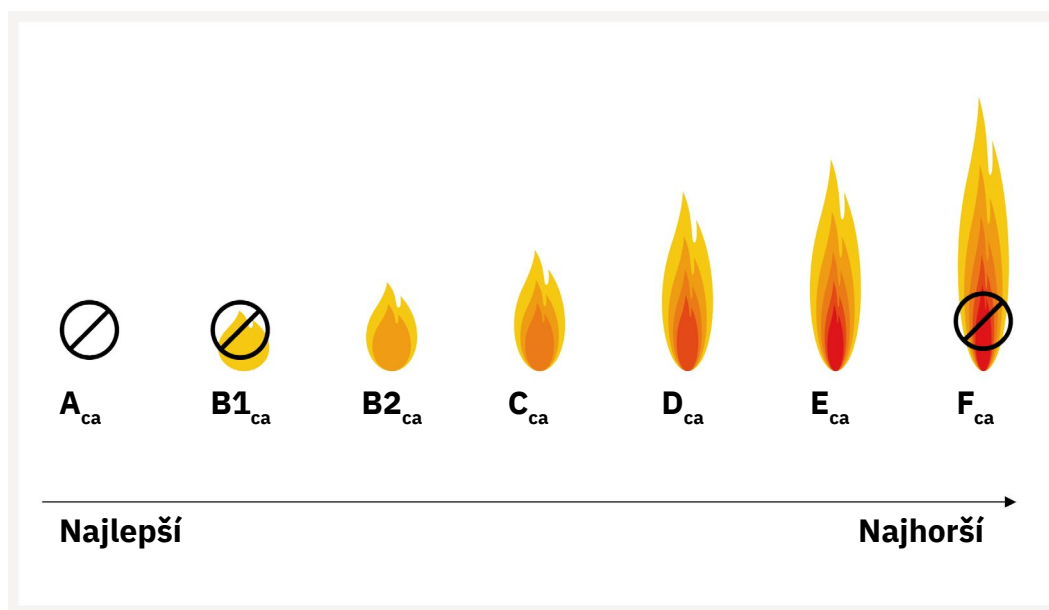
Každý kábel dodávaný na trh EÚ musí mať na základe skúšok realizovaných v laboratóriách akreditovaných Európskou komisiou stanovenú triedu reakcie na oheň (Obr. 1). Pre káble s triedou reakcie na oheň B2_{ca} a C_{ca} sa okrem typovej skúšky vyžaduje aj certifikát o nemennosti parametrov (AVCP) v Systéme 1+.

Pre triedy reakcie na oheň A_{ca}, B1_{ca}, B2_{ca}, C_{ca} a D_{ca} sú zároveň definované aj doplnkové klasifikácie (Obr. 2).

Triedy reakcie na oheň A_{ca} a B1_{ca} sú pre káble používané v štruktúrovaných kabelážach technicky nedosiahnuteľné.

Pre káble s triedou reakcie na oheň F_{ca} sa laboratórne testy nevyžadujú. **Používanie káblov s triedou reakcie na oheň F_{ca} v budovách je v kabelážach pre informačné technológie zakázané (viď. STN EN 50174-1/A2:2015).**

Obr. 1. Triedy reakcie na oheň



Obr. 2. Doplnkové klasifikácie k triedam reakcie na oheň

Tvorba dymu	Odkvapkovanie horiacich častíc	Tvorba jedovatých a korozívnych plynov
s1 	d0 	a1 
s2 	d1 	a2 
s3 	d2 	a3 

Poznámka: Vyššie uvedené požiadavky sa nevzťahujú na pohyblivé privody (napr. patch káble) a ani na káble pre vonkajšie použitie.

VYHLÁSENIE O PARAMETROCH (DoP)

Vyhlásenie o parametroch (Obr. 3) je oficiálny dokument potvrdzujúci triedu reakcie na oheň, ktorým stavebník preukazuje splnenie požiadaviek protipožiarnej bezpečnosti stavby pri kolaudácii budovy. Vydáva ho výrobca na základe protokolov z typovej skúšky resp. certifikátu o nemennosti parametrov z akreditovanej skúšobne.

Poznámka:

V prípade pochybností má každá zainteresovaná osoba možnosť preveriť si hodnovernosť Vyhlásenia o parametroch kontaktovaním akreditovaných laboratórií pomocou identifikačného čísla uvedeného vo Vyhlásení o parametroch, alebo prostredníctvom národného kontaktného miesta pre stavebné výrobky zriadeného v každom členskom štáte EÚ.

Obr. 3. Vyhlásenie o parametroch - príklad

KRUGEL EXIM		KELINE
Vyhlásenie o parametroch Číslo 00006		
Príloha III nariadenie o stavebných výrobkoch (EÚ) číslo 305/2011.		
1	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	KE400U23-Eca
2	Typ alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov podľa článku 11 odstavce 4:	KELINE® UTP (U/UTP) 4x2x0,54, Category 6, 400MHz, Euroclass E _{ca}
3	Určené použitie alebo použitie stavebného výrobku:	Dodávka elektrickej energie a komunikácie v budovách a ďalších inžinierskych stavbách s cieľom obmedziť vznik a šírenie ohňa a dymu.
4	Kontaktná adresa výrobcu v súlade s článkom 11 odstavce 5:	KRUGEL EXIM spol. s r.o. Pri majeri 13 831 06 Bratislava Slovensko
5	Kontaktná adresa splnomocneného zástupcu podľa článku 12 odstavce 2:	Podľa bodu 4
6	Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebných výrobkov, ako je stanovené v nariadení o stavebných výrobkoch (CPR) EÚ číslo 305 / 2011 príloha V:	Systém 3
7	Notifikovaný orgán na certifikáciu výrobku:	1014
Nezávislé notifikované skúšobné laboratórium vykonáva určenie typu výrobku na základe skúšky typu (teploty dodané výrobcom), výpočtu typu, tabuľkových hodnôt alebo opisnej dokumentácie výrobku.		
8	Deklarované parametre:	
Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická norma
Reakcia na oheň	E _{ca}	STN EN 50575/A1
Uvoľňovanie nebezpečných látok	-	
9	Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v súlade s parametrami deklarovanými v bode 8. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.	
Podpísal za a v mene výrobcu:		
Michal Sobolík, technický riaditeľ		
meno a funkcia		
Bratislava, 15. Novembra 2016		
miesto a dátum vydania		

STAVBY A PRIESTORY S NUTNOSŤOU POUŽITIA KÁBLOV B_{ca} – s1, d1, a1

Pre káble vedené cez požiarne úseky s priestormi uvedenými v STN 92 0203 je trieda reakcie na oheň B_{ca} - s1,d1,a1 nutnosťou pre splnenie minimálnych požiadaviek vo vzťahu k protipožiarnej bezpečnosti stavby (Vyhláška MVSR č. 94/2004 Z. z. v aktuálnom znení č. 334/2018 Z. z.).

Táto povinnosť sa vzťahuje na stavby a priestory ako sú napríklad nemocnice, jasle, stavby sociálnych služieb, stavby s vnútornými zhromažďovacími priestormi, hotely, internáty, ubytovne, kúpele, ..., ako aj na chránené únikové cesty v akejkoľvek stavbe.

Štruktúrovaná kabeláž má hviezdicovú topológiu. Rozvody káblov sú vedené v masívnych zväzkoch, ktoré sa postupne rozvetvujú do jednotlivých častí budov a následne odbočujú do jednotlivých miestností. V zmysle bodu 5.1.2 STN 920203 musia káble prechádzajúce viacerými požiarnymi úsekmi spĺňať vyššiu triedu reakcie na oheň. **Vo väčšine stavieb je preto nevyhnutné vybudovať kompletnú štruktúrovanú kabeláž s káblami B_{ca} - s1, d1, a1.**

Vyhlásenie o parametroch

Číslo 00052

Príloha III nariadenie o stavebných výrobkoch (EU) Číslo 305/2011.

1	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	KE1200HS23-Dca
2	Typ alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov podľa článku 11 odstavce 4:	Keline® S/FTP 4x2xAWG23, Category 7 _A , 1200MHz, LSOH, Euroclass D _{ca} - s2, d2, a1
3	Určené použitie alebo použitia stavebného výrobku:	Dodávka elektrickej energie a komunikácie v budovách a ďalších inžinierskych stavbách s cieľom obmedziť vznik a šírenie ohňa a dymu.
4	Kontaktná adresa výrobcu v súlade s článkom 11 odstavce 5:	KRUGEL EXIM spol s r.o. Pri majeri 13 831 06 Bratislava Slovensko
5	Kontaktná adresa splnomocneného zástupcu podľa článku 12 odstavce 2:	Podľa bodu 4
6	Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebných výrobkov, ako je stanovené v nariadení o stavebných výrobkoch (CPR) EÚ číslo 305 / 2011 príloha V:	Systém 3
7	Notifikovaný orgán na certifikáciu výrobku: Nezávislé notifikované skúšobné laboratórium vykonáva určenie typu výrobku na základe skúšky typu (vzorky dodané výrobcom), výpočtu typu, tabuľkových hodnôt alebo opisnej dokumentácie výrobku.	0199

8 Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická norma
Reakcia na oheň	D _{ca} - s2, d2, a1	STN EN 50575:2015/A1:2016
Uvoľňovanie nebezpečných látok	-	

9 Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v súlade s parametrami deklarovanými v bode 8. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Michal Sobolič, technický riaditeľ

meno a funkcia

Bratislava, 08. februára 2023

miesto a dátum vydania


podpis

Vyhlásenie o parametroch

Číslo 00017

Príloha III nariadenie o stavebných výrobkoch (EU) Číslo 305/2011.

1	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	KE1000HS23-B2ca
2	Typ alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov podľa článku 11 odstavec 4:	Keline S/FTP 4x2xAWG23, Category 7, 1000MHz, LSOH, Euroclass B2 _{ca} - s1, d1, a1
3	Určené použitie alebo použitia stavebného výrobku:	Dodávka elektrickej energie a komunikácie v budovách a ďalších inžinierskych stavbách s cieľom obmedziť vznik a šírenie ohňa a dymu.
4	Kontaktná adresa výrobcu v súlade s článkom 11 odstavec 5:	KRUGEL EXIM spol s r.o. Pri majeri 13 831 06 Bratislava Slovensko
5	Kontaktná adresa splnomocneného zástupcu podľa článku 12 odstavec 2:	Podľa bodu 4
6	Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebných výrobkov, ako je stanovené v nariadení o stavebných výrobkoch (CPR) EÚ číslo 305 / 2011 príloha V:	Systém 1+
7	Notifikovaný orgán na certifikáciu výrobku: Nezávislé notifikované skúšobné laboratórium vykonáva určenie typu výrobku na základe skúšky typu (vzorky dodané výrobcom), výpočtu typu, tabuľkových hodnôt alebo opisnej dokumentácie výrobku.	0200

8	Deklarované parametre:	
	Podstatné vlastnosti	Parameter
	Reakcia na oheň	B2 _{ca} - s1a, d1, a1
	Uvoľňovanie nebezpečných látok	-
		Harmonizovaná technická norma
		STN EN 50575:2015/A1:2016

- 9 Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v súlade s parametrami deklarovateľnými v bode 8. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

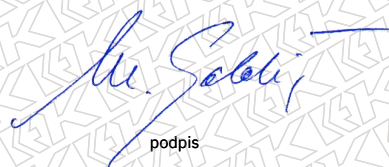
Podpísal za a v mene výrobcu:

Michal Sobolič, technický riaditeľ

meno a funkcia

Bratislava, 21. decembra 2021

miesto a dátum vydania



podpis

Vyhlásenie o parametroch

Číslo 00045

Príloha III nariadenie o stavebných výrobkoch (EU) Číslo 305/2011.

- | | | |
|---|---|--|
| 1 | Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: | KE1000HS23-Dca |
| 2 | Typ alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov podľa článku 11 odstavec 4: | Keline® S/FTP 4x2xAWG23, Category 7, 1000MHz, LSOH, Euroclass D _{ca} - s2, d2, a1 |
| 3 | Určené použitie alebo použitia stavebného výrobku: | Dodávka elektrickej energie a komunikácie v budovách a ďalších inžinierskych stavbách s cieľom obmedziť vznik a šírenie ohňa a dymu. |
| 4 | Kontaktná adresa výrobcu v súlade s článkom 11 odstavec 5: | KRUGEL EXIM spol s r.o.
Pri majeri 13
831 06 Bratislava
Slovensko |
| 5 | Kontaktná adresa splnomocneného zástupcu podľa článku 12 odstavec 2: | Podľa bodu 4 |
| 6 | Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebných výrobkov, ako je stanovené v nariadení o stavebných výrobkoch (CPR) EÚ číslo 305 / 2011 príloha V: | Systém 3 |
| 7 | Notifikovaný orgán na certifikáciu výrobku:

Nezávislé notifikované skúšobné laboratórium vykonáva určenie typu výrobku na základe skúšky typu (vzorky dodané výrobcom), výpočtu typu, tabuľkových hodnôt alebo opisnej dokumentácie výrobku. | 0199 |

8 Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická norma
Reakcia na oheň	D _{ca} - s2, d2, a1	STN EN 50575:2014/A1
Uvoľňovanie nebezpečných látok	-	

- 9 Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v súlade s parametrami deklarovanými v bode 8. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Michal Sobolič, technický riaditeľ

meno a funkcia

Bratislava, 20. októbra 2021

miesto a dátum vydania



podpis

Vyhlásenie o parametroch

Číslo 00047

Príloha III nariadenie o stavebných výrobkoch (EU) Číslo 305/2011.

1	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	KE550HS23-B2ca
2	Typ alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov podľa článku 11 odstavec 4:	Keline STP 4x2xAWG23, Category 6A, 550MHz, LSOH, Euroclass B2 _{ca} - s1, d1, a1
3	Určené použitie alebo použitia stavebného výrobku:	Dodávka elektrickej energie a komunikácie v budovách a ďalších inžinierskych stavbách s cieľom obmedziť vznik a šírenie ohňa a dymu.
4	Kontaktná adresa výrobcu v súlade s článkom 11 odstavec 5:	KRUGEL EXIM spol s r.o. Pri majeri 13 831 06 Bratislava Slovensko
5	Kontaktná adresa splnomocneného zástupcu podľa článku 12 odstavec 2:	Podľa bodu 4
6	Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebných výrobkov, ako je stanovené v nariadení o stavebných výrobkoch (CPR) EÚ číslo 305 / 2011 príloha V:	Systém 1+
7	Notifikovaný orgán na certifikáciu výrobku: Nezávislé notifikované skúšobné laboratórium vykonáva určenie typu výrobku na základe skúšky typu (vzorky dodané výrobcom), výpočtu typu, tabuľkových hodnôt alebo opisnej dokumentácie výrobku.	0200

8	Deklarované parametre:	
	Podstatné vlastnosti	Parameter
	Reakcia na oheň	B2 _{ca} - s1a, d1, a1
	Uvoľňovanie nebezpečných látok	-
		Harmonizovaná technická norma
		STN EN 50575:2015/A1:2016

- 9 Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v súlade s parametrami deklarovanými v bode 8. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

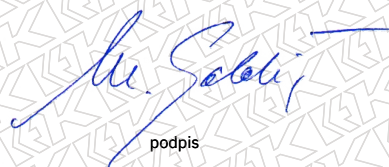
Podpísal za a v mene výrobcu:

Michal Sobolič, technický riaditeľ

meno a funkcia

Bratislava, 21. decembra 2021

miesto a dátum vydania


podpis

Vyhlásenie o parametroch

Číslo 00046

Príloha III nariadenie o stavebných výrobkoch (EU) Číslo 305/2011.

1	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	KE550HS23/1E-Dca
2	Typ alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov podľa článku 11 odstavce 4:	Keline STP 4x2xAWG23, Category 6A, 550MHz, LSOH, Euroclass D _{ca} - s2, d2, a1
3	Určené použitie alebo použitia stavebného výrobku:	Dodávka elektrickej energie a komunikácie v budovách a ďalších inžinierskych stavbách s cieľom obmedziť vznik a šírenie ohňa a dymu.
4	Kontaktná adresa výrobcu v súlade s článkom 11 odstavce 5:	KRUGEL EXIM spol. s r.o. Pri majeri 13 831 06 Bratislava Slovensko
5	Kontaktná adresa splnomocneného zástupcu podľa článku 12 odstavce 2:	Podľa bodu 4
6	Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebných výrobkov, ako je stanovené v nariadení o stavebných výrobkoch (CPR) EÚ číslo 305 / 2011 príloha V:	Systém 3
7	Notifikovaný orgán na certifikáciu výrobku: Nezávislé notifikované skúšobné laboratórium vykonáva určenie typu výrobku na základe skúšky typu (vzorky dodané výrobcom), výpočtu typu, tabuľkových hodnôt alebo opisnej dokumentácie výrobku.	0199

8	Deklarované parametre:	
	Podstatné vlastnosti	Parameter
	Reakcia na oheň	D _{ca} - s2, d2, a1
	Uvoľňovanie nebezpečných látok	-
		Harmonizovaná technická norma
		STN EN 50575:2015/A1:2016

- 9 Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v súlade s parametrami deklarovanými v bode 8. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Michal Sobolič, technický riaditeľ

meno a funkcia

Bratislava, 27. januára 2022

miesto a dátum vydania



podpis

Vyhlásenie o parametroch

Číslo 00060

Príloha III nariadenie o stavebných výrobkoch (EU) Číslo 305/2011.

1	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	KE400U23LSOH-B2ca
2	Typ alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov podľa článku 11 odstavce 4:	Keline® UTP (U/UTP) 4x2x0,53, Category 6, 400 MHz, LSOH, Euroclass B2 _{ca} - s1a, d1, a1
3	Určené použitie alebo použitia stavebného výrobku:	Dodávka elektrickej energie a komunikácie v budovách a ďalších inžinierskych stavbách s cieľom obmedziť vznik a šírenie ohňa a dymu.
4	Kontaktná adresa výrobcu v súlade s článkom 11 odstavce 5:	KRUGEL EXIM spol. s r.o. Pri majeri 13 831 06 Bratislava Slovensko
5	Kontaktná adresa splnomocneného zástupcu podľa článku 12 odstavce 2:	Podľa bodu 4
6	Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebných výrobkov, ako je stanovené v nariadení o stavebných výrobkoch (CPR) EÚ číslo 305 / 2011 príloha V:	Systém 1+
7	Notifikovaný orgán na certifikáciu výrobku: Nezávislé notifikované skúšobné laboratórium vykonáva určenie typu výrobku na základe skúšky typu (vzorky dodané výrobcom), výpočtu typu, tabuľkových hodnôt alebo opisnej dokumentácie výrobku.	0200

8	Deklarované parametre:	
	Podstatné vlastnosti	Parameter
	Reakcia na oheň	B2 _{ca} - s1a, d1, a1
	Uvoľňovanie nebezpečných látok	-
		Harmonizovaná technická norma
		STN EN 50575:2015/A1:2016

- 9 Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v súlade s parametrami deklarovateľnými v bode 8. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Michal Sobolič, technický riaditeľ

meno a funkcia

Bratislava, 14. novembra 2024

miesto a dátum vydania


podpis

Vyhlásenie o parametroch

Číslo 00028

Príloha III nariadenie o stavebných výrobkoch (EU) Číslo 305/2011.

1	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	KE400U23LSOH-Dca
2	Typ alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov podľa článku 11 odstavec 4:	Keline® UTP (U/UTP) 4x2x0,54, Category 6, 400MHz, LSOH, Euroclass D _{ca} - s2, d2, a1
3	Určené použitie alebo použitia stavebného výrobku:	Dodávka elektrickej energie a komunikácie v budovách a ďalších inžinierskych stavbách s cieľom obmedziť vznik a šírenie ohňa a dymu.
4	Kontaktná adresa výrobcu v súlade s článkom 11 odstavec 5:	KRUGEL EXIM spol s r.o. Pri majeri 13 831 06 Bratislava Slovensko
5	Kontaktná adresa splnomocneného zástupcu podľa článku 12 odstavec 2:	Podľa bodu 4
6	Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebných výrobkov, ako je stanovené v nariadení o stavebných výrobkoch (CPR) EÚ číslo 305 / 2011 príloha V:	Systém 3
7	Notifikovaný orgán na certifikáciu výrobku: Nezávislé notifikované skúšobné laboratórium vykonáva určenie typu výrobku na základe skúšky typu (vzorky dodané výrobcom), výpočtu typu, tabuľkových hodnôt alebo opisnej dokumentácie výrobku.	1783

8	Deklarované parametre:	
	Podstatné vlastnosti	Parameter
	Reakcia na oheň	D _{ca} - s2, d2, a1
	Uvoľňovanie nebezpečných látok	-
		Harmonizovaná technická norma
		STN EN 50575:2015/A1:2016

- 9 Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v súlade s parametrami deklarovateľnými v bode 8. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Michal Sobolič, technický riaditeľ

meno a funkcia

Bratislava, 08. februára 2023

miesto a dátum vydania



podpis

Vyhlásenie o parametroch

Číslo 00056

Príloha III nariadenie o stavebných výrobkoch (EU) Číslo 305/2011.

1	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	KE400S23LSOH-Eca
2	Typ alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov podľa článku 11 odstavec 4:	Keline® FTP (F/UTP) 4x2x0,53, Category 6, 250 MHz, LSOH, Euroclass E _{ca}
3	Určené použitie alebo použitia stavebného výrobku:	Dodávka elektrickej energie a komunikácie v budovách a ďalších inžinierskych stavbách s cieľom obmedziť vznik a šírenie ohňa a dymu.
4	Kontaktná adresa výrobcu v súlade s článkom 11 odstavec 5:	KRUGEL EXIM spol s r.o. Pri majeri 13 831 06 Bratislava Slovensko
5	Kontaktná adresa splnomocneného zástupcu podľa článku 12 odstavec 2:	Podľa bodu 4
6	Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebných výrobkov, ako je stanovené v nariadení o stavebných výrobkoch (CPR) EÚ číslo 305 / 2011 príloha V:	Systém 3
7	Notifikovaný orgán na certifikáciu výrobku: Nezávislé notifikované skúšobné laboratórium vykonáva určenie typu výrobku na základe skúšky typu (vzorky dodané výrobcom), výpočtu typu, tabuľkových hodnôt alebo opisnej dokumentácie výrobku.	1722

8 Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická norma
Reakcia na oheň	E _{ca}	STN EN 50575:2015/A1:2016
Uvoľňovanie nebezpečných látok	-	

- 9 Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v súlade s parametrami deklarovanými v bode 8. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Michal Sobolič, technický riaditeľ

meno a funkcia

Bratislava, 14. Jún 2023

miesto a dátum vydania



podpis

Vyhlásenie o parametroch

Číslo 00006

Príloha III nariadenie o stavebných výrobkoch (EU) Číslo 305/2011.

1	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	KE400U23-Eca
2	Typ alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov podľa článku 11 odstavec 4:	KELINE® UTP (U/UTP) 4x2x0,54, Category 6, 400MHz, Euroclass E _{ca}
3	Určené použitie alebo použitia stavebného výrobku:	Dodávka elektrickej energie a komunikácie v budovách a ďalších inžinierskych stavbách s cieľom obmedziť vznik a šírenie ohňa a dymu.
4	Kontaktná adresa výrobcu v súlade s článkom 11 odstavec 5:	KRUGEL EXIM spol. s r.o. Pri majeri 13 831 06 Bratislava Slovensko
5	Kontaktná adresa splnomocneného zástupcu podľa článku 12 odstavec 2:	Podľa bodu 4
6	Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebných výrobkov, ako je stanovené v nariadení o stavebných výrobkoch (CPR) EÚ číslo 305 / 2011 príloha V:	Systém 3
7	Notifikovaný orgán na certifikáciu výrobku: Nezávislé notifikované skúšobné laboratórium vykonáva určenie typu výrobku na základe skúšky typu (vzorky dodané výrobcom), výpočtu typu, tabuľkových hodnôt alebo opisnej dokumentácie výrobku.	1014

8	Deklarované parametre:	
	Podstatné vlastnosti	Parameter
	Reakcia na oheň	E _{ca}
	Uvoľňovanie nebezpečných látok	-
		Harmonizovaná technická norma
		STN EN 50575/A1

- 9 Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v súlade s parametrami deklarovanými v bode 8. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Michal Sobolič, technický riaditeľ

meno a funkcia

Bratislava, 15. Novembra 2016

miesto a dátum vydania



podpis

Vyhlásenie o parametroch

Číslo 00051

Príloha III nariadenie o stavebných výrobkoch (EU) číslo 305/2011.

- | | | |
|---|---|--|
| 1 | Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: | KE300S24LSOH-B2ca |
| 2 | Typ alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov podľa článku 11 odstavec 4: | Keline® FTP (F/UTP) 4x2xAWG24, Category 5E, 300 MHz, LSOH, Euroclass B2 _{ca} - s1, d1, a1 |
| 3 | Určené použitie alebo použitia stavebného výrobku: | Dodávka elektrickej energie a komunikácie v budovách a ďalších inžinierskych stavbách s cieľom obmedziť vznik a šírenie ohňa a dymu. |
| 4 | Kontaktná adresa výrobcu v súlade s článkom 11 odstavec 5: | KRUGEL EXIM spol s r.o.
Pri majeri 13
831 06 Bratislava
Slovensko |
| 5 | Kontaktná adresa splnomocneného zástupcu podľa článku 12 odstavec 2: | Podľa bodu 4 |
| 6 | Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebných výrobkov, ako je stanovené v nariadení o stavebných výrobkoch (CPR) EÚ číslo 305 / 2011 príloha V: | Systém 1+ |
| 7 | Notifikovaný orgán na certifikáciu výrobku:

Nezávislé notifikované skúšobné laboratórium vykonáva určenie typu výrobku na základe skúšky typu (vzorky dodané výrobcom), výpočtu typu, tabuľkových hodnôt alebo opisnej dokumentácie výrobku. | 0200 |

8 Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická norma
Reakcia na oheň	B2 _{ca} - s1a, d1, a1	STN EN 50575:2015/A1:2016
Uvoľňovanie nebezpečných látok	-	

- 9 Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v súlade s parametrami deklarovanými v bode 8. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Michal Sobolič, technický riaditeľ

meno a funkcia

Bratislava, 08. februára 2023

miesto a dátum vydania



podpis

Vyhlásenie o parametroch

Číslo 00025

Príloha III nariadenie o stavebných výrobkoch (EU) Číslo 305/2011.

- | | | |
|---|---|--|
| 1 | Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: | KE300S24LSOH-Dca |
| 2 | Typ alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov podľa článku 11 odstavec 4: | Keline FTP (F/UTP) 4x2xAWG24, Category 5E, 300 MHz, LSOH, Euroclass D _{ca} - s2, d1, a1 |
| 3 | Určené použitie alebo použitia stavebného výrobku: | Dodávka elektrickej energie a komunikácie v budovách a ďalších inžinierskych stavbách s cieľom obmedziť vznik a šírenie ohňa a dymu. |
| 4 | Kontaktná adresa výrobcu v súlade s článkom 11 odstavec 5: | KRUGEL EXIM spol. s r.o.
Pri majeri 13
831 06 Bratislava
Slovensko |
| 5 | Kontaktná adresa splnomocneného zástupcu podľa článku 12 odstavec 2: | Podľa bodu 4 |
| 6 | Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebných výrobkov, ako je stanovené v nariadení o stavebných výrobkoch (CPR) EÚ číslo 305 / 2011 príloha V: | Systém 3 |
| 7 | Notifikovaný orgán na certifikáciu výrobku:

Nezávislé notifikované skúšobné laboratórium vykonáva určenie typu výrobku na základe skúšky typu (vzorky dodané výrobcom), výpočtu typu, tabuľkových hodnôt alebo opisnej dokumentácie výrobku. | 0199 |

8 Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická norma
Reakcia na oheň	D _{ca} - s2, d1, a1	STN EN 50575:2015/A1:2016
Uvoľňovanie nebezpečných látok	-	

- 9 Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v súlade s parametrami deklarovanými v bode 8. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Michal Sobolič, technický riaditeľ

meno a funkcia

Bratislava, 30. mája 2022

miesto a dátum vydania



podpis

Vyhlásenie o parametroch

Číslo 00011

Príloha III nariadenie o stavebných výrobkoch (EU) Číslo 305/2011.

- | | | |
|---|---|--|
| 1 | Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: | KE300S24-Eca |
| 2 | Typ alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov podľa článku 11 odstavce 4: | Keline® FTP (F/UTP) 4x2xAWG24, Category 5E, 300 MHz, Euroclass E _{ca} |
| 3 | Určené použitie alebo použitia stavebného výrobku: | Dodávka elektrickej energie a komunikácie v budovách a ďalších inžinierskych stavbách s cieľom obmedziť vznik a šírenie ohňa a dymu. |
| 4 | Kontaktná adresa výrobcu v súlade s článkom 11 odstavce 5: | KRUGEL EXIM spol s r.o.
Pri majeri 13
831 06 Bratislava
Slovensko |
| 5 | Kontaktná adresa splnomocneného zástupcu podľa článku 12 odstavce 2: | Podľa bodu 4 |
| 6 | Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebných výrobkov, ako je stanovené v nariadení o stavebných výrobkoch (CPR) EÚ číslo 305 / 2011 príloha V: | Systém 3 |
| 7 | Notifikovaný orgán na certifikáciu výrobku:

Nezávislé notifikované skúšobné laboratórium vykonáva určenie typu výrobku na základe skúšky typu (vzorky dodané výrobcom), výpočtu typu, tabuľkových hodnôt alebo opisnej dokumentácie výrobku. | 1014 |

8 Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická norma
Reakcia na oheň	E _{ca}	STN EN 50575:2015/A1:2016
Uvoľňovanie nebezpečných látok	-	

- 9 Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v súlade s parametrami deklarovanými v bode 8. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Michal Sobolič, technický riaditeľ

meno a funkcia

Bratislava, 24. Novembra 2016

miesto a dátum vydania



podpis

Vyhlásenie o parametroch

Číslo 00027

Príloha III nariadenie o stavebných výrobkoch (EU) Číslo 305/2011.

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: | KE300U24LSOH-Dca-RLX |
| 2 | Typ alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov podľa článku 11 odstavec 4: | Keline® FTP (F/UTP) 4x2xAWG24, Category 5E, 300 MHz, LSOH, Euroclass D _{ca} - s1, d1, a1 |
| 3 | Určené použitie alebo použitia stavebného výrobku: | Dodávka elektrickej energie a komunikácie v budovách a ďalších inžinierskych stavbách s cieľom obmedziť vznik a šírenie ohňa a dymu. |
| 4 | Kontaktná adresa výrobcu v súlade s článkom 11 odstavec 5: | KRUGEL EXIM spol. s r.o.
Pri majeri 13
831 06 Bratislava
Slovensko |
| 5 | Kontaktná adresa splnomocneného zástupcu podľa článku 12 odstavec 2: | Podľa bodu 4 |
| 6 | Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebných výrobkov, ako je stanovené v nariadení o stavebných výrobkoch (CPR) EÚ číslo 305 / 2011 príloha V: | Systém 3 |
| 7 | Notifikovaný orgán na certifikáciu výrobku:

<small>Nezávislé notifikované skúšobné laboratórium vykonáva určenie typu výrobku na základe skúšky typu (vzorky dodané výrobcom), výpočtu typu, tabuľkových hodnôt alebo opisnej dokumentácie výrobku.</small> | 0261 |

8 Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická norma
Reakcia na oheň	D _{ca} - s1a, d1, a1	STN EN 50575:2015/A1:2016
Uvoľňovanie nebezpečných látok	-	

- 9 Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v súlade s parametrami deklarovanými v bode 8. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Michal Sobolič, technický riaditeľ

meno a funkcia

Bratislava, 30. mája 2022

miesto a dátum vydania



podpis

Vyhlásenie o parametroch

Číslo 00009

Príloha III nariadenie o stavebných výrobkoch (EU) Číslo 305/2011.

1	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	799053-Eca
2	Typ alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov podľa článku 11 odstavce 4:	Keline® UTP (U/UTP) 4x2xAWG24, Category 5E, 300 MHz, Euroclass E _{ca}
3	Určené použitie alebo použitia stavebného výrobku:	Dodávka elektrickej energie a komunikácie v budovách a ďalších inžinierskych stavbách s cieľom obmedziť vznik a šírenie ohňa a dymu.
4	Kontaktná adresa výrobcu v súlade s článkom 11 odstavce 5:	KRUGEL EXIM spol s r.o. Pri majeri 13 831 06 Bratislava Slovensko
5	Kontaktná adresa splnomocneného zástupcu podľa článku 12 odstavce 2:	Podľa bodu 4
6	Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebných výrobkov, ako je stanovené v nariadení o stavebných výrobkoch (CPR) EÚ číslo 305 / 2011 príloha V:	Systém 3
7	Notifikovaný orgán na certifikáciu výrobku: Nezávislé notifikované skúšobné laboratórium vykonáva určenie typu výrobku na základe skúšky typu (vzorky dodané výrobcom), výpočtu typu, tabuľkových hodnôt alebo opisnej dokumentácie výrobku.	1014

8	Deklarované parametre:	
	Podstatné vlastnosti	Parameter
	Reakcia na oheň	E _{ca}
	Uvoľňovanie nebezpečných látok	-
		Harmonizovaná technická norma
		ST EN 50575:2015/A1:2016

- 9 Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v súlade s parametrami deklarovateľnými v bode 8. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Michal Sobolič, technický riaditeľ

meno a funkcia

Bratislava, 29. júla 2022

miesto a dátum vydania



podpis

Vyhlásenie o parametroch

Číslo 00055

Príloha III nariadenie o stavebných výrobkoch (EU) Číslo 305/2011.

- | | | |
|---|---|--|
| 1 | Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: | KECCTVS25LSOH-Dca |
| 2 | Typ alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov podľa článku 11 odstavec 4: | Keline® CCTV FTP (F/UTP) 4x2xAWG25, Category 5E, 100MHz, LSOH, Euroclass D _{ca} - s2, d1, a1 |
| 3 | Určené použitie alebo použitia stavebného výrobku: | Dodávka elektrickej energie a komunikácie v budovách a ďalších inžinierskych stavbách s cieľom obmedziť vznik a šírenie ohňa a dymu. |
| 4 | Kontaktná adresa výrobcu v súlade s článkom 11 odstavec 5: | KRUGEL EXIM spol s r.o.
Pri majeri 13
831 06 Bratislava
Slovensko |
| 5 | Kontaktná adresa splnomocneného zástupcu podľa článku 12 odstavec 2: | Podľa bodu 4 |
| 6 | Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebných výrobkov, ako je stanovené v nariadení o stavebných výrobkoch (CPR) EÚ číslo 305 / 2011 príloha V: | Systém 3 |
| 7 | Notifikovaný orgán na certifikáciu výrobku:

Nezávislé notifikované skúšobné laboratórium vykonáva určenie typu výrobku na základe skúšky typu (vzorky dodané výrobcom), výpočtu typu, tabuľkových hodnôt alebo opisnej dokumentácie výrobku. | 2661 |

8 Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická norma
Reakcia na oheň	D _{ca} - s2, d1, a1	STN EN 50575:2015/A1:2016
Uvoľňovanie nebezpečných látok	-	

- 9 Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v súlade s parametrami deklarovanými v bode 8. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Michal Sobolič, technický riaditeľ

meno a funkcia

Bratislava, 14. Jún 2023

miesto a dátum vydania



podpis

Vyhlásenie o parametroch

Číslo 00054

Príloha III nariadenie o stavebných výrobkoch (EU) Číslo 305/2011.

1	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	KECCTVS25-Eca
2	Typ alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov podľa článku 11 odstavec 4:	Keline® CCTV FTP (F/UTP) 4x2xAWG25, Category 5E, 100MHz, Euroclass E _{ca}
3	Určené použitie alebo použitia stavebného výrobku:	Dodávka elektrickej energie a komunikácie v budovách a ďalších inžinierskych stavbách s cieľom obmedziť vznik a šírenie ohňa a dymu.
4	Kontaktná adresa výrobcu v súlade s článkom 11 odstavec 5:	KRUGEL EXIM spol s r.o. Pri majeri 13 831 06 Bratislava Slovensko
5	Kontaktná adresa splnomocneného zástupcu podľa článku 12 odstavec 2:	Podľa bodu 4
6	Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebných výrobkov, ako je stanovené v nariadení o stavebných výrobkoch (CPR) EÚ číslo 305 / 2011 príloha V:	Systém 3
7	Notifikovaný orgán na certifikáciu výrobku: Nezávislé notifikované skúšobné laboratórium vykonáva určenie typu výrobku na základe skúšky typu (vzorky dodané výrobcom), výpočtu typu, tabuľkových hodnôt alebo opisnej dokumentácie výrobku.	2661

8	Deklarované parametre:	
	Podstatné vlastnosti	Parameter
	Reakcia na oheň	E _{ca}
	Uvoľňovanie nebezpečných látok	-
		Harmonizovaná technická norma
		STN EN 50575:2015/A1:2016

- 9 Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v súlade s parametrami deklarovanými v bode 8. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Michal Sobolič, technický riaditeľ

meno a funkcia

Bratislava, 14. Jún 2023

miesto a dátum vydania



podpis

Vyhlásenie o parametroch

Číslo 00057

Príloha III nariadenie o stavebných výrobkoch (EU) Číslo 305/2011.

1	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	CLTDxxyyy-B2ca x: počet vlákien y: typ vlákna
2	Typ alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov podľa článku 11 odstavec 4:	Keline® univerzálny kábel CLT, Euroclass B2 _{ca} - s1, d1, a1
3	Určené použitie alebo použitia stavebného výrobku:	Dodávka elektrickej energie a komunikácie v budovách a ďalších inžinierskych stavbách s cieľom obmedziť vznik a šírenie ohňa a dymu.
4	Kontaktná adresa výrobcu v súlade s článkom 11 odstavec 5:	KRUGEL EXIM spol. s r.o. Pri majeri 13 831 06 Bratislava Slovensko
5	Kontaktná adresa splnomocneného zástupcu podľa článku 12 odstavec 2:	Podľa bodu 4
6	Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebných výrobkov, ako je stanovené v nariadení o stavebných výrobkoch (CPR) EÚ číslo 305 / 2011 príloha V:	Systém 1+
7	Notifikovaný orgán na certifikáciu výrobku: Nezávislé notifikované skúšobné laboratórium vykonáva určenie typu výrobku na základe skúšky typu (vzorky dodané výrobcom), výpočtu typu, tabuľkových hodnôt alebo opisnej dokumentácie výrobku.	2652

8	Deklarované parametre:									
	<table><tr><th>Podstatné vlastnosti</th><th>Parameter</th><th>Harmonizovaná technická norma</th></tr><tr><td>Reakcia na oheň</td><td>B2_{ca} - s1a, d1, a1</td><td rowspan="2">STN EN 50575:2015/A1:2016</td></tr><tr><td>Uvoľňovanie nebezpečných látok</td><td>-</td></tr></table>	Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická norma	Reakcia na oheň	B2 _{ca} - s1a, d1, a1	STN EN 50575:2015/A1:2016	Uvoľňovanie nebezpečných látok	-	
Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická norma								
Reakcia na oheň	B2 _{ca} - s1a, d1, a1	STN EN 50575:2015/A1:2016								
Uvoľňovanie nebezpečných látok	-									

Podpísal za a v mene výrobcu:

Michal Sobolič, technický riaditeľ

meno a funkcia

Bratislava, 27. júna 2024

miesto a dátum vydania


podpis

Vyhlásenie o parametroch

Číslo 00038

Príloha III nariadenie o stavebných výrobkoch (EU) Číslo 305/2011.

1	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	CLTDxxyyy-Dca x: počet vlákien y: typ vlákna
2	Typ alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov podľa článku 11 odstavce 4:	Keline® univerzálny kábel CLT, Euroclass D _{ca} - s2, d1, a1
3	Určené použitie alebo použitia stavebného výrobku:	Dodávka elektrickej energie a komunikácie v budovách a ďalších inžinierskych stavbách s cieľom obmedziť vznik a šírenie ohňa a dymu.
4	Kontaktná adresa výrobcu v súlade s článkom 11 odstavce 5:	KRUGEL EXIM spol. s r.o. Pri majeri 13 831 06 Bratislava Slovensko
5	Kontaktná adresa splnomocneného zástupcu podľa článku 12 odstavce 2:	Podľa bodu 4
6	Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebných výrobkov, ako je stanovené v nariadení o stavebných výrobkoch (CPR) EÚ číslo 305 / 2011 príloha V:	Systém 3
7	Notifikovaný orgán na certifikáciu výrobku: Nezávislé notifikované skúšobné laboratórium vykonáva určenie typu výrobku na základe skúšky typu (vzorky dodané výrobcom), výpočtu typu, tabuľkových hodnôt alebo opisnej dokumentácie výrobku.	1014

8	Deklarované parametre:	
	Podstatné vlastnosti	Parameter
	Reakcia na oheň	D _{ca} - s2, d1, a1
	Uvoľňovanie nebezpečných látok	-
		Harmonizovaná technická norma
		STN EN 50575:2015/A1:2016

Podpísal za a v mene výrobcu:

Michal Sobolič, technický riaditeľ

meno a funkcia

Bratislava, 02. mája 2023

miesto a dátum vydania


podpis

Vyhlásenie o parametroch

Číslo 00012

Príloha III nariadenie o stavebných výrobkoch (EU) Číslo 305/2011.

1	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	CLTDxxyyy-Eca x: počet vlákien y: typ vlákna
2	Typ alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov podľa článku 11 odstavec 4:	Keline® univerzálny kábel CLT, Euroclass E _{ca}
3	Určené použitie alebo použitia stavebného výrobku:	Dodávka elektrickej energie a komunikácie v budovách a ďalších inžinierskych stavbách s cieľom obmedziť vznik a šírenie ohňa a dymu.
4	Kontaktná adresa výrobcu v súlade s článkom 11 odstavec 5:	KRUGEL EXIM spol. s r.o. Pri majeri 13 831 06 Bratislava Slovensko
5	Kontaktná adresa splnomocneného zástupcu podľa článku 12 odstavec 2:	Podľa bodu 4
6	Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebných výrobkov, ako je stanovené v nariadení o stavebných výrobkoch (CPR) EÚ číslo 305 / 2011 príloha V:	Systém 3
7	Notifikovaný orgán na certifikáciu výrobku: Nezávislé notifikované skúšobné laboratórium vykonáva určenie typu výrobku na základe skúšky typu (vzorky dodané výrobcom), výpočtu typu, tabuľkových hodnôt alebo opisnej dokumentácie výrobku.	2652

8	Deklarované parametre:	
	Podstatné vlastnosti	Parameter
	Reakcia na oheň	E _{ca}
	Uvoľňovanie nebezpečných látok	-
		Harmonizovaná technická norma
		STN EN 50575:2015/A1:2016

Podpísal za a v mene výrobcu:

Michal Sobolič, technický riaditeľ

meno a funkcia

Bratislava, 29.marca 2017

miesto a dátum vydania


podpis

Vyhlásenie o parametroch

Číslo 00048

Príloha III nariadenie o stavebných výrobkoch (EU) Číslo 305/2011.

1	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	CLTDxxyyy-PANC-Dca
2	Typ alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov podľa článku 11 odstavce 4:	Keline® Optical Fibre Cable CLT, LSFROH, Euroclass D _{ca} - s2, d2, a1
3	Určené použitie alebo použitia stavebného výrobku:	Dodávka elektrickej energie a komunikácie v budovách a ďalších inžinierskych stavbách s cieľom obmedziť vznik a šírenie ohňa a dymu.
4	Kontaktná adresa výrobcu v súlade s článkom 11 odstavce 5:	KRUGEL EXIM spol s r.o. Rybničná 38/H 831 06 Bratislava Slovensko
5	Kontaktná adresa splnomocneného zástupcu podľa článku 12 odstavce 2:	Podľa bodu 4
6	Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebných výrobkov, ako je stanovené v nariadení o stavebných výrobkoch (CPR) EÚ číslo 305 / 2011 príloha V:	Systém 3
7	Notifikovaný orgán na certifikáciu výrobku: Nezávislé notifikované skúšobné laboratórium vykonáva určenie typu výrobku na základe skúšky typu (vzorky dodané výrobcom), výpočtu typu, tabuľkových hodnôt alebo opisnej dokumentácie výrobku.	1014

8	Deklarované parametre:	
	Podstatné vlastnosti	Parameter
	Reakcia na oheň	D _{ca} - s2, d2, a1
	Uvoľňovanie nebezpečných látok	-
		Harmonizovaná technická norma
		STN EN 50575/A1

- 9 Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v súlade s parametrami deklarovanými v bode 8. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Michal Sobolič, technický riaditeľ

meno a funkcia

Bratislava, 27. januára 2022

miesto a dátum vydania


podpis

Vyhlásenie o parametroch

Číslo 00039

Príloha III nariadenie o stavebných výrobkoch (EU) Číslo 305/2011.

1	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	CLTFRxxyyy x: počet vlákien y: typ vlákna
2	Typ alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov podľa článku 11 odstavec 4:	Keline® ohňovzdorný kábel CLTFR (180min./750°C), Euroclass D _{ca} - s1, d1, a1
3	Určené použitie alebo použitia stavebného výrobku:	Dodávka elektrickej energie a komunikácie v budovách a ďalších inžinierskych stavbách s cieľom obmedziť vznik a šírenie ohňa a dymu.
4	Kontaktná adresa výrobcu v súlade s článkom 11 odstavec 5:	KRUGEL EXIM spol s r.o. Pri majeri 13 831 06 Bratislava Slovensko
5	Kontaktná adresa splnomocneného zástupcu podľa článku 12 odstavec 2:	Podľa bodu 4
6	Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebných výrobkov, ako je stanovené v nariadení o stavebných výrobkoch (CPR) EÚ číslo 305 / 2011 príloha V:	Systém 3
7	Notifikovaný orgán na certifikáciu výrobku: Nezávislé notifikované skúšobné laboratórium vykonáva určenie typu výrobku na základe skúšky typu (vzorky dodané výrobcom), výpočtu typu, tabuľkových hodnôt alebo opisnej dokumentácie výrobku.	1014

8	Deklarované parametre:	
	Podstatné vlastnosti	Parameter
	Reakcia na oheň	D _{ca} - s1, d1, a1
	Uvoľňovanie nebezpečných látok	-
		Harmonizovaná technická norma
		STN EN 50575:2015/A1:2016

Podpísal za a v mene výrobcu:

Michal Sobolič, technický riaditeľ

meno a funkcia

Bratislava, 17. marec 2021

miesto a dátum vydania


podpis

Vyhlásenie o parametroch

Číslo 00029

Príloha III nariadenie o stavebných výrobkoch (EU) Číslo 305/2011.

1	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	CLTFRxxyyy-PANC-B2ca x: počet vlákien y: typ vlákna
2	Typ alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov podľa článku 11 odstavec 4:	Keline® ohňovzdorný univerzálny kábel CLT s pancierom, 180min. pri 750°C, Euroclass B2 _{ca} - s1, d1, a1
3	Určené použitie alebo použitia stavebného výrobku:	Dodávka elektrickej energie a komunikácie v budovách a ďalších inžinierskych stavbách s cieľom obmedziť vznik a šírenie ohňa a dymu.
4	Kontaktná adresa výrobcu v súlade s článkom 11 odstavec 5:	KRUGEL EXIM spol. s r.o. Pri majeri 13 831 06 Bratislava Slovensko
5	Kontaktná adresa splnomocneného zástupcu podľa článku 12 odstavec 2:	Podľa bodu 4
6	Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebných výrobkov, ako je stanovené v nariadení o stavebných výrobkoch (CPR) EÚ číslo 305 / 2011 príloha V:	Systém 1+
7	Notifikovaný orgán na certifikáciu výrobku: Nezávislé notifikované skúšobné laboratórium vykonáva určenie typu výrobku na základe skúšky typu (vzorky dodané výrobcom), výpočtu typu, tabuľkových hodnôt alebo opisnej dokumentácie výrobku.	1014

8	Deklarované parametre:									
	<table><tr><th>Podstatné vlastnosti</th><th>Parameter</th><th>Harmonizovaná technická norma</th></tr><tr><td>Reakcia na oheň</td><td>B2_{ca} - s1a, d0, a1</td><td rowspan="2">STN EN 50575:2015/A1:2016</td></tr><tr><td>Uvoľňovanie nebezpečných látok</td><td>-</td></tr></table>	Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická norma	Reakcia na oheň	B2 _{ca} - s1a, d0, a1	STN EN 50575:2015/A1:2016	Uvoľňovanie nebezpečných látok	-	
Podstatné vlastnosti	Parameter	Harmonizovaná technická norma								
Reakcia na oheň	B2 _{ca} - s1a, d0, a1	STN EN 50575:2015/A1:2016								
Uvoľňovanie nebezpečných látok	-									

Podpísal za a v mene výrobcu:

Michal Sobolič, technický riaditeľ

meno a funkcia

Bratislava, 19. júna 2023

miesto a dátum vydania


podpis

Vyhlásenie o parametroch

Číslo 00030

Príloha III nariadenie o stavebných výrobkoch (EU) Číslo 305/2011.

1	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	CLTixxyy-B2ca x: počet vlákien y: typ vlákna
2	Typ alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov podľa článku 11 odstavce 4:	Keline® vnútorný kábel CLT, Euroclass B2 _{ca} - s1, d1, a1
3	Určené použitie alebo použitia stavebného výrobku:	Dodávka elektrickej energie a komunikácie v budovách a ďalších inžinierskych stavbách s cieľom obmedziť vznik a šírenie ohňa a dymu.
4	Kontaktná adresa výrobcu v súlade s článkom 11 odstavce 5:	KRUGEL EXIM spol. s r.o. Pri majeri 13 831 06 Bratislava Slovensko
5	Kontaktná adresa splnomocneného zástupcu podľa článku 12 odstavce 2:	Podľa bodu 4
6	Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebných výrobkov, ako je stanovené v nariadení o stavebných výrobkoch (CPR) EÚ číslo 305 / 2011 príloha V:	Systém 1+
7	Notifikovaný orgán na certifikáciu výrobku: Nezávislé notifikované skúšobné laboratórium vykonáva určenie typu výrobku na základe skúšky typu (vzorky dodané výrobcom), výpočtu typu, tabuľkových hodnôt alebo opisnej dokumentácie výrobku.	1014

8	Deklarované parametre:	
	Podstatné vlastnosti	Parameter
	Reakcia na oheň	B2 _{ca} - s1, d0, a1
	Uvoľňovanie nebezpečných látok	-
		Harmonizovaná technická norma
		STN EN 50575:2015/A1:2016

Podpísal za a v mene výrobcu:

Michal Sobolič, technický riaditeľ

meno a funkcia

Bratislava, 02. mája 2023

miesto a dátum vydania


podpis

Vyhlásenie o parametroch

Číslo 00058

Príloha III nariadenie o stavebných výrobkoch (EU) Číslo 305/2011.

1	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	MLTxxxxyy-PANC-DJ-Eca x: počet vlákien y: typ vlákna
2	Typ alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov podľa článku 11 odstavec 4:	MLTxxxxyy-PANC-DJ-Eca KELINE SYSTEM - Optical fibre cable X x Y - LSFROH - Euroclass Eca - Rodent Protected OP3 (ID number, WW/YYYY) + značenie dĺžky v m
3	Určené použitie alebo použitia stavebného výrobku:	Dodávka elektrickej energie a komunikácie v budovách a ďalších inžinierskych stavbách s cieľom obmedziť vznik a šírenie ohňa a dymu.
4	Kontaktná adresa výrobcu v súlade s článkom 11 odstavec 5:	KRUGEL EXIM spol. s r.o. Pri majeri 13 831 06 Bratislava Slovensko
5	Kontaktná adresa splnomocneného zástupcu podľa článku 12 odstavec 2:	Podľa bodu 4
6	Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebných výrobkov, ako je stanovené v nariadení o stavebných výrobkoch (CPR) EÚ číslo 305 / 2011 príloha V:	Systém 3
7	Notifikovaný orgán na certifikáciu výrobku: Nezávislé notifikované skúšobné laboratórium vykonáva určenie typu výrobku na základe skúšky typu (vzorky dodané výrobcom), výpočtu typu, tabuľkových hodnôt alebo opisnej dokumentácie výrobku.	1014

8	Deklarované parametre:	
	Podstatné vlastnosti	Parameter
	Reakcia na oheň	Eca
	Uvoľňovanie nebezpečných látok	-
		Harmonizovaná technická norma
		STN EN 50575:2015/A1:2016

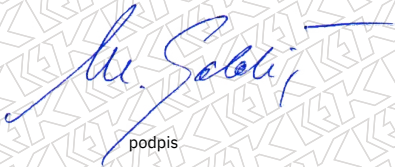
Podpísal za a v mene výrobcu:

Michal Sobolič, technický riaditeľ

meno a funkcia

Bratislava, 22. augusta 2024

miesto a dátum vydania


podpis

Vyhlásenie o parametroch

Číslo 00059

Príloha III nariadenie o stavebných výrobkoch (EU) Číslo 305/2011.

1	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:	MLTxxxxyy-PANC-Eca x: počet vlákien y: typ vlákna
2	Typ alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov podľa článku 11 odstavce 4:	MLTxxxxyy-PANC-Eca KELINE SYSTEM - Optical fibre cable X x Y - LSFROH - Euroclass Eca - Rodent Protected OP3 (ID number, WW/YYYY) + značenie dĺžky v m
3	Určené použitie alebo použitia stavebného výrobku:	Dodávka elektrickej energie a komunikácie v budovách a ďalších inžinierskych stavbách s cieľom obmedziť vznik a šírenie ohňa a dymu.
4	Kontaktná adresa výrobcu v súlade s článkom 11 odstavce 5:	KRUGEL EXIM spol. s r.o. Pri majeri 13 831 06 Bratislava Slovensko
5	Kontaktná adresa splnomocneného zástupcu podľa článku 12 odstavce 2:	Podľa bodu 4
6	Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov stavebných výrobkov, ako je stanovené v nariadení o stavebných výrobkoch (CPR) EÚ číslo 305 / 2011 príloha V:	Systém 3
7	Notifikovaný orgán na certifikáciu výrobku: Nezávislé notifikované skúšobné laboratórium vykonáva určenie typu výrobku na základe skúšky typu (vzorky dodané výrobcom), výpočtu typu, tabuľkových hodnôt alebo opisnej dokumentácie výrobku.	1014

8	Deklarované parametre:	
	Podstatné vlastnosti	Parameter
	Reakcia na oheň	Eca
	Uvoľňovanie nebezpečných látok	-
		Harmonizovaná technická norma
		STN EN 50575:2015/A1:2016

Podpísal za a v mene výrobcu:

Michal Sobolič, technický riaditeľ

meno a funkcia

Bratislava, 22. augusta 2024

miesto a dátum vydania


podpis