

## DECLARATION OF PERFORMANCE (DoP)

### Table of Contents

ENGLISH .....	2
ESPAÑOL .....	3
FRANÇAIS .....	4
ITALIANO .....	5
NEDERLANDS .....	6
DEUTSCH .....	7
SUOMI .....	8
SVENSKA .....	9
NORWEGIAN BOKMÅL .....	10
DANSK .....	11
MAGYAR .....	12
ROMÂNĂ .....	13
EESTI .....	14
LIETUVIŲ .....	15
LATVIEŠU .....	16
ČEŠTINA .....	17
SLOVENČINA .....	18
TÜRKÇE .....	19
PORTUGUÊS .....	20
POLSKI .....	21
HRVATSKI .....	22
SLOVENŠČINA .....	23
БЪЛГАРСКИ .....	24

## DECLARATION OF PERFORMANCE (DoP)

**No.** 1000831

**1. Unique identification code of the product-type\*:**

MKEM 90 1,5-300 mm<sup>2</sup>, rated voltage 450/750V

**2. Intended use:**

Cable for general applications in construction works subject to reaction to fire requirements

**3. Manufacturer**

Prysmian Group Finland Oy  
PO Box 13  
FI-02401 - KIRKKONUMMI  
Finland

**4. Authorized representative**

-

**5. System/s of AVCP**

AVCP: 3

**6. Harmonized standard:**

EN 50575:2014+A1:2016

**Notified body:**

2652 3P Third Party Testing, Agern Alle 3, 2970 Hoersholm Denmark

**7. Declared performances:**

Reaction to Fire: E<sub>ca</sub>

Dangerous substances: NPD

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

**Signed for and on behalf of the manufacturer by Jussi Maki, Manager Quality at KIRKKONUMMI on 19/12/2016**



**WEB address of DOP finder: [www.prysmiangroup.com/cpr](http://www.prysmiangroup.com/cpr)**

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

n° 1000831

### 1. Código de identificación única del producto tipo\*:

MKEM 90 1,5-300 mm<sup>2</sup>, rated voltage 450/750V

### 2. Usos previstos:

Cable sujeto a requisitos de reacción al fuego para aplicaciones generales en obras de construcción

### 3. Fabricante:

Prysmian Group Finland Oy  
PO Box 13  
FI-02401 - KIRKKONUMMI  
Finlandia

### 4. Representante autorizado:

-

### 5. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):

AVCP: 3

### 6. Norma armonizada:

EN 50575:2014+A1:2016

### Organismos notificados:

2652 3P Third Party Testing, Agern Alle 3, 2970 Hoersholm Denmark

### 7. Prestaciones declaradas:

Reacción al fuego: E<sub>ca</sub>

Sustancias peligrosas: Sin prestaciones declaradas.

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

**Firmado por y en nombre del fabricante por Jussi Maki, Manager Quality en lugar KIRKKONUMMI fecha de emisión 19/12/2016**



**Dirección WEB Buscador DdP: [www.prysmiangroup.com/cpr](http://www.prysmiangroup.com/cpr)**

\* A efectos de identificar todos los "códigos únicos de identificación de producto" cubiertos por esta DoP (y requerido por el reglamento CPR), por favor ver el documento relacionado anexo.

## DÉCLARATION DE PERFORMANCE

N° 1000831

**1. Code d'identification unique du produit type\*:**

MKEM 90 1,5-300 mm<sup>2</sup>, rated voltage 450/750V

**2. Usage(s) prévu(s):**

Câble pour applications générales dans les ouvrages de construction soumis aux exigences de réaction au feu

**3. Fabricant:**

Prysmian Group Finland Oy  
PO Box 13  
FI-02401 - KIRKKONUMMI  
Finlande

**4. Mandataire:**

-

**5. Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances:**

AVCP: 3 EVCP

**6. Norme harmonisée:**

EN 50575:2014+A1:2016

**Organisme(s) notifié(s):**

2652 3P Third Party Testing, Agern Alle 3, 2970 Hoersholm Denmark

**7. Performance(s) déclarée(s):**

Réaction eu feu: E<sub>ca</sub>

Substances dangereuses: NPD

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) No 305/2011, la présente déclaration de performance est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

**Signé pour le fabricant par Jussi Maki, Manager Quality à KIRKKONUMMI le 19/12/2016**



**Adresse internet du moteur de recherche de la DdP: [www.prysmiangroup.com/cpr](http://www.prysmiangroup.com/cpr)**

\* Afin d'identifier tous les « codes uniques d'identification de produit type » couverts par cette Ddp (exigence du RPC), merci de vous référer à l'annexe correspondante.

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

**N.** 1000831

**1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo\*:**

MKEM 90 1,5-300 mm2, rated voltage 450/750V

**2. Usi previsti:**

Cavi per applicazioni generali nei lavori di costruzione soggetti a prescrizioni di reazione al fuoco

**3. Fabbricante:**

Prysmian Group Finland Oy  
PO Box 13  
FI-02401 - KIRKKONUMMI  
Finlandia

**4. Mandatario:**

-

**5. Sistemi di VVCP:**

AVCP: 3

**6. Norma armonizzata:**

EN 50575:2014+A1:2016

**Organismi notificati:**

2652 3P Third Party Testing, Agern Alle 3, 2970 Hoersholm Denmark

**7. Prestazioni dichiarate:**

Reazione al fuoco: E<sub>ca</sub>

Sostanze pericolose: NPD

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

**Firmato a nome e per conto del fabbricante da Jussi Maki, Manager Quality in KIRKKONUMMI addì 19/12/2016**



**Indirizzo web per ricerca DoP: [www.prysmiangroup.com/cpr](http://www.prysmiangroup.com/cpr)**

## PRESTATIEVERKLARING

Nr. 1000831

**1. Unieke identificatiecode van het producttype\*:**

MKEM 90 1,5-300 mm<sup>2</sup>, rated voltage 450/750V

**2. Beoogd(e) gebruik(en):**

Kabel voor algemeen gebruik in bouwwerken waarvoor eisen voor het brandgedrag van toepassing zijn

**3. Fabrikant:**

Prysmian Group Finland Oy  
PO Box 13  
FI-02401 - KIRKKONUMMI  
Finland

**4. Gemachtigde:**

-

**5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:**

AVCP: 3

**6. Geharmoniseerde norm:**

EN 50575:2014+A1:2016

**Aangemelde instantie(s):**

2652 3P Third Party Testing, Agern Alle 3, 2970 Hoersholm Denmark

**7. Aangegeven prestatie(s):**

Brandgedrag: E<sub>ca</sub>

Vrijkomen van gevaarlijke stoffen: NPD

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

**Ondertekend voor en namens de fabrikant door Jussi Maki, Manager Quality te KIRKKONUMMI op datum van afgifte 19/12/2016**



**Download Declaration of Performance (DOP): [www.prysmiangroup.com/cpr](http://www.prysmiangroup.com/cpr)**

\* Om alle "Unieke identificatiecode van het producttype" te identificeren die deze DoP omvat (verplichting onder de CPR), gaarne de corresponderende appendix raadplegen.

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 1000831

**1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps\*:**

MKEM 90 1,5-300 mm<sup>2</sup>, rated voltage 450/750V

**2. Verwendungszweck(e):**

Kabel und Leitungen für allgemeine Anwendungen in Bauwerken in Bezug auf die Anforderungen an das Brandverhalten.

**3. Hersteller:**

Prysmian Group Finland Oy  
PO Box 13  
FI-02401 - KIRKKONUMMI  
Finnland

**4. Bevollmächtigter:**

-

**5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:**

AVCP: 3

**6. Harmonisierte Norm:**

EN 50575:2014+A1:2016

**Notifizierte Stelle(n):**

2652 3P Third Party Testing, Agern Alle 3, 2970 Hoersholm Denmark

**7. Erklärte Leistung(en):**

Brandverhalten E<sub>ca</sub>  
Gefahrstoffe: NPD

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

**Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von Jussi Maki, Manager Quality in KIRKKONUMMI am 19/12/2016**



**Internetadresse zur Leistungserklärung (DoP): [www.prysmiangroup.com/cpr](http://www.prysmiangroup.com/cpr)**

## SUORITUSTASOILMOITUS

**Nro** 1000831

### 1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste\*:

MKEM 90 1,5-300 mm<sup>2</sup>, rated voltage 450/750V

### 2. Aiottu käyttötarkoitus (aiotut käyttötarkoitukset):

Kaapeli yleisiin käyttötarkoituksiin rakennuskohteissa, joille on asetettu paloteknistä käyttäytymistä koskevia vaatimuksia.

### 3. Valmistaja:

Prysmian Group Finland Oy  
PO Box 13  
FI-02401 - KIRKKONUMMI  
Suomi

### 4. Valtuutettu edustaja:

-

### 5. Suoritustason pysyvyyden arvioinnissa ja varmentamisessa käytetty

#### järjestelmä/käytetyt järjestelmät (AVCP):

AVCP-menettely 3

### 6. Yhdenmukaistettu standardi:

EN 50575:2014+A1:2016

#### Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset:

2652 3P Third Party Testing, Agern Alle 3, 2970 Hoersholm Denmark

### 7. Ilmoitettu suoritustaso/ilmoitetut suoritustasot:

Palokäyttäytyminen: E<sub>ca</sub>

Vaaralliset aineet: NPD, ominaisuutta ei ole määritetty

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen. Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

**Valmistajan puolesta allekirjoittanut Jussi Maki, Manager Quality , KIRKKONUMMI ,  
19/12/2016**



**Nettiosoite DoP-sertifikaatin hakuun: [www.prysmiangroup.com/cpr](http://www.prysmiangroup.com/cpr)**

\* Löytääksesi kaikki "tuotetyypin yksilölliset tunnisteet" jotka tämä suoritustasoilmoitus (CPR asetuksen vaatimus) kattaa, katso ohessa olevasta liitteestä.



## PRESTANDEDEKLARATION

Nr 1000831

**1. Produkttypens unika identifikationskod\*:**

MKEM 90 1,5-300 mm<sup>2</sup>, rated voltage 450/750V

**2. Avsedd användning/avsedda användningar:**

Kablar för generell användning i byggnadsverk där brandkrav föreligger

**3. Tillverkare:**

Prysmian Group Finland Oy  
PO Box 13  
FI-02401 - KIRKKONUMMI  
Finland

**4. Tillverkarens representant:**

-

**5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:**

AVCP: 3

**6. Harmoniserad standard:**

EN 50575:2014+A1:2016

**Anmält/anmälda organ:**

2652 3P Third Party Testing, Agern Alle 3, 2970 Hoersholm Denmark

**7. Angiven prestanda:**

Reaktion vid brandpåverkan  $E_{ca}$   
Farliga ämnen: NPD

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

**Undertecknad på tillverkarens vägnar av Jussi Maki, Manager Quality ort KIRKKONUMMI ,  
dag för utfärdande 19/12/2016**



**Webbaddress till DOP - sökare: [www.prysmiangroup.com/cpr](http://www.prysmiangroup.com/cpr)**

## YTELSES DEKLARASJON

Nr. 1000831

**1. Unik identifikasjons kode for produktet\*:**

MKEM 90 1,5-300 mm<sup>2</sup>, rated voltage 450/750V

**2. Anvendelses område/områder:**

Kabel for generell bruk i byggverk, avhengig av gjeldende brannkrav

**3. Produsent**

Prysmian Group Finland Oy  
PO Box 13  
FI-02401 - KIRKKONUMMI  
Finland

**4. Bemyndiget representant**

-

**5. System/systemer for bedømming og fortløpende kontroll av ytelse**

AVCP: 3

**6. Harmonisert standard**

EN 50575:2014+A1:2016

**Sertifiserings organ:**

2652 3P Third Party Testing, Agern Alle 3, 2970 Hoersholm Denmark

**7. Ytelses deklarasjon(er) / erklæring(er)**

Brannmotstand: E<sub>ca</sub>

Innhold av farlige stoffer: Ingen ytelse beskrevet

Ytelses deklarasjon for produktet beskrevet over er i overenstemmelse med den angitte yteevne. Denne deklarasjon er utstedt, i henhold til EU-Regulativ nr 305/2011, under eget ansvar av den identifiserte produsent beskrevet over.

**Signert for, og på vegne av, produsent Jussi Maki, Manager Quality i KIRKKONUMMI den 19/12/2016**



**Web adresse for DOP finner: [www.prysmiangroup.com/cpr](http://www.prysmiangroup.com/cpr)**

## YDEEVNEDEKLARATION

Nr. 1000831

**1. Varetypens unikke identifikationskode\*:**

MKEM 90 1,5-300 mm<sup>2</sup>, rated voltage 450/750V

**2. Tilsigtet anvendelse:**

Kabler til almindelig anvendelse indenfor bygge og anlæg med krav til brandreaktion

**3. Fabrikant:**

Prysmian Group Finland Oy  
PO Box 13  
FI-02401 - KIRKKONUMMI  
Finland

**4. Bemyndiget repræsentant:**

-

**5. System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen:**

AVCP: 3

**6. Harmoniseret standard:**

EN 50575:2014+A1:2016

**Notificeret organ/notificerede organer:**

2652 3P Third Party Testing, Agern Alle 3, 2970 Hoersholm Denmark

**7. Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner:**

Modstandsdygtighed ved brand: E<sub>ca</sub>  
Indhold af farlige stoffer(REACH): NPD

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

**Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af Jussi Maki, Manager Quality sted KIRKKONUMMI dato den 19/12/2016**



**Web adresse for DOP finner: [www.prysmiangroup.com/cpr](http://www.prysmiangroup.com/cpr)**

## TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

**Száma:** 1000831

**1. A terméktípus egyedi azonosító kódja\*:**

MKEM 90 1,5-300 mm<sup>2</sup>, rated voltage 450/750V

**2. Felhasználás célja(i):**

Általános alkalmazású vezetékek építési munkálatai a tűzveszélyességi követelmények szerint

**3. Gyártó:**

Prysmian Group Finland Oy  
PO Box 13  
FI-02401 - KIRKKONUMMI  
Finnország

**4. A meghatalmazott képviselő:**

-

**5. Az AVCP-rendszer(ek):**

AVCP: 3

**6. Harmonizált szabvány:**

EN 50575:2014+A1:2016

**Bejelentett szerv(ek):**

2652 3P Third Party Testing, Agern Alle 3, 2970 Hoersholm Denmark

**7. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):**

Tűzveszélyesség: E<sub>ca</sub>

Veszélyes anyagok: NPD

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

**A gyártó nevében és részéről aláíró személy Jussi Maki, Manager Quality kibocsátás helye KIRKKONUMMI kibocsátás dátuma 19/12/2016**



**DoP internetes kereső: [www.prysmiangroup.com/cpr](http://www.prysmiangroup.com/cpr)**

## DECLARATIA DE PERFORMANȚĂ

Nr. 1000831

**1. Cod unic de identificare al produsului-tip\*:**

MKEM 90 1,5-300 mm<sup>2</sup>, rated voltage 450/750V

**2. Utilizare (utilizări) preconizată (preconizate):**

Cabluri pentru aplicatii generale în lucrări de constructii care sunt conforme cu prescriptiile privind reactia la foc

**3. Fabricant:**

Prysmian Group Finland Oy  
PO Box 13  
FI-02401 - KIRKKONUMMI  
Finland

**4. Reprezentant autorizat:**

-

**5. Sistemul (sistemele) de evaluare si de verificare a constantei performantei:**

AVCP: 3

**6. Standard armonizat:**

EN 50575:2014+A1:2016

**Organism (organisme) notificat(e):**

2652 3P Third Party Testing, Agern Alle 3, 2970 Hoersholm Denmark

**7. Performanta (performante) declarată (declarate):**

Reactie la foc: E<sub>ca</sub>

Substante periculoase: NPD

Performanta produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performante declarate. Această declaratie de performanță este eliberată în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat mai sus.

**Semnată pentru si în numele fabricantului de către Jussi Maki, Manager Quality în KIRKKONUMMI la data eliberării 19/12/2016**



**Adresa WEB unde se găseste DOP: [www.prysmiangroup.com/cpr](http://www.prysmiangroup.com/cpr)**

\* Pentru identificarea "codului unic de identificare pentru tipul produsului" la care face referire acest DoP (cerinta prevazuta de regulamentul CPR), va rog sa consultati anexa relevanta

## TOIMIVUSDEKLARATSIOON

nr 1000831

**1. Tootetüübi kordumatu identifitseerimiskood\*:**

MKEM 90 1,5-300 mm<sup>2</sup>, rated voltage 450/750V

**2. Kavandatud kasutusala(d):**

Ehitustöödel kasutatavad üldtarbekaablite reageerimise nõuded tulele

**3. Tootja:**

Prysmian Group Finland Oy  
PO Box 13  
FI-02401 - KIRKKONUMMI  
Finland

**4. Volitatud esindaja:**

-

**5. Toimivuse püsivuse hindamise ja kontrolli süsteem:**

AVCP: 3

**6. Ühtlustatud standard:**

EN 50575:2014+A1:2016

**Teavitatud asutus(ed):**

2652 3P Third Party Testing, Agern Alle 3, 2970 Hoersholm Denmark

**7. Deklareeritud toimivus:**

Tuletundlikkus: E<sub>ca</sub>

Ohtlikud ained: NPD

Eespool kirjeldatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

**Tootja poolt ja nimel allkirjastanud Jussi Maki, Manager Quality koht KIRKKONUMMI  
väljaandmise kuupäev 19/12/2016**



**DoP leidja veebileht: [www.prysmiangroup.com/cpr](http://www.prysmiangroup.com/cpr)**

\* Kõik käesoleva DoP numbri alla kuuluvad tooted leiate dokumendi lisast.

## **EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA**

**Nr.** 1000831

**1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas\*:**

MKEM 90 1,5-300 mm<sup>2</sup>, rated voltage 450/750V

**2. Naudojimo paskirtis (-ys):**

Bendrosios paskirties statybos darbuose naudojami kabeliai, kuriems keliami reakcijos į ugnį reikalavimai

**3. Gamintojas:**

Prysmian Group Finland Oy  
PO Box 13  
FI-02401 - KIRKKONUMMI  
Finland

**4. Įgaliotasis atstovas:**

-

**5. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os):**

AVCP: 3

**6. Darnusis standartas:**

EN 50575:2014+A1:2016

**Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):**

2652 3P Third Party Testing, Agern Alle 3, 2970 Hoersholm Denmark

**7. Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):**

Priešgaisrinės savybės: E<sub>ca</sub>

Pavojingos medžiagos: NPD

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

**Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu) Jussi Maki, Manager Quality vieta KIRKKONUMMI  
išdavimo data 19/12/2016**



**Interneto adresas DOP ieškiklis: [www.prysmiangroup.com/cpr](http://www.prysmiangroup.com/cpr)**

## EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA

Nr. 1000831

**1. Unikālais izstrādājuma tipa identifikācijas numurs\*:**

MKEM 90 1,5-300 mm<sup>2</sup>, rated voltage 450/750V

**2. Paredzētais izmantojums:**

Ugunsdrošības prasībām atbilstoši vispārīga lietojuma kabeļi celtniecības darbos

**3. Ražotājs:**

Prysmian Group Finland Oy  
PO Box 13  
FI-02401 - KIRKKONUMMI  
Finland

**4. Pilnvarotais pārstāvis:**

-

**5. Eksploatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes (AVCP) sistēma(-as):**

AVCP: 3

**6. Saskaņotais standarts:**

EN 50575:2014+A1:2016

**Paziņotā(-ās) iestāde(-es):**

2652 3P Third Party Testing, Agern Alle 3, 2970 Hoersholm Denmark

**7. Deklarētā(-ās) eksploatācijas īpašība(-as):**

Degamība: E<sub>ca</sub>

Bīstamas vielas: NPD

Iepriekš norādītā izstrādājuma eksploatācijas īpašības atbilst deklarēto eksploatācijas īpašību kopumam. Šī eksploatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

**Parakstīts ražotāja vārdā Jussi Maki, Manager Quality vieta KIRKKONUMMI izdošanas datums 19/12/2016**



**Timekļa adrese DOP atradējs: [www.prysmiangroup.com/cpr](http://www.prysmiangroup.com/cpr)**



## PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

č. 1000831

**1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku\*:**

MKEM 90 1,5-300 mm<sup>2</sup>, rated voltage 450/750V

**2. Zamýšlené použití:**

Kabely pro všeobecné použití ve stavebních ve vztahu k požadavkům na reakce na oheň

**3. Výrobce:**

Prysmian Group Finland Oy  
PO Box 13  
FI-02401 - KIRKKONUMMI  
Finland

**4. Zplnomocněný zástupce:**

-

**5. Systém(y) POSV(posuzování a ověřování neměnností parametrů):**

AVCP: 3

**6. Harmonizovaná norma:**

EN 50575:2014+A1:2016

**Notifikovaný(é) subjekt(y):**

2652 3P Third Party Testing, Agern Alle 3, 2970 Hoersholm Denmark

**7. Deklarovaná vlastnost/Deklarované vlastnosti:**

Reakce na oheň: E<sub>ca</sub>

Nebezpečné látky: NPD

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarováných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

**Podepsáno za výrobce a jeho jménem Jussi Maki, Manager Quality v/ve KIRKKONUMMI .**

**Datum vydání : 19/12/2016**



**DoP internetový vyhledávač: [www.prysmiangroup.com/cpr](http://www.prysmiangroup.com/cpr)**

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

č. 1000831

**1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku\*:**

MKEM 90 1,5-300 mm<sup>2</sup>, rated voltage 450/750V

**2. Zamýšľané použitie/použitia:**

Káble pre všeobecné použitie v stavbách vo vzťahu k požiadavkám reakcie na oheň

**3. Výrobca:**

Prysmian Group Finland Oy  
PO Box 13  
FI-02401 - KIRKKONUMMI  
Fínsko

**4. Splnomocnený zástupca:**

-

**5. Systém(-y) posudzovania a overovania nemennosti parametrov:**

AVCP: 3

**6. Harmonizovaná norma:**

EN 50575:2014+A1:2016

**Notifikovaný(-é) subjekt(-y):**

2652 3P Third Party Testing, Agern Alle 3, 2970 Hoersholm Denmark

**7. Deklarované parametre:**

Reakcia na oheň: E<sub>ca</sub>

Nebezpečné látky: NPD - nie sú určené parametre

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarováných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu

**Podpísal(-a) za a v mene výrobcu Jussi Maki, Manager Quality v/vo KIRKKONUMMI dňa 19/12/2016**



**DoP internetový vyhľadávač: [www.prysmiangroup.com/cpr](http://www.prysmiangroup.com/cpr)**

## PERFORMANS BEYANI

**No.** 1000831

### 1. Ürün-tipi kimlik kodu\*:

MKEM 90 1,5-300 mm<sup>2</sup>, rated voltage 450/750V

### 2. Kullanım amacı/amaçları

Yapılarda kullanılan ve yangına tepki performansı şartlarını sağlayan kablolardır.

### 3. İmalatçı

Prysmian Group Finland Oy

PO Box 13

FI-02401 - KIRKKONUMMI

Finland

### 4. Yetkili temsilci

-

### 5. (AVCP) Yapı malzemesinin performansının değişmezliğinin değerlendirilmesi ve doğrulanması sistem veya sistemleri:

AVCP: 3

### 6. Harmonize standard :

EN 50575:2014+A1:2016

### Onaylanmış kuruluş(/lar)

2652 3P Third Party Testing, Agern Alle 3, 2970 Hoersholm Denmark

### 7. Beyan edilen performans(/lar):

Yangına tepki: E<sub>ca</sub>

Tehlikeli maddeler: Performans belirlenmemiştir

Yukarıda tanımlanan ürünün performansı beyan edilen performans(/lar)a uygundur. Bu performans beyanı, tüm sorumluluğu yukarıda tanımlanan üreticide olmak üzere, (EU) No 305/2011 yönetmeliğine uygun olarak yayınlanmıştır.

**Üretici adına – Jussi Maki, Manager Quality - KIRKKONUMMI - 19/12/2016**

*Jussi Maki*

**DOP Bulucu Web Adresi: [www.prysmiangroup.com/cpr](http://www.prysmiangroup.com/cpr)**

## DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO

N.º 1000831

**1. Código de identificação único do produto-tipo\*:**

MKEM 90 1,5-300 mm<sup>2</sup>, rated voltage 450/750V

**2. Utilização(ões) prevista(s)**

Cabos para aplicações gerais em trabalhos de construção sujeitas aos requisitos de reação ao fogo

**3. Fabricante:**

Prysmian Group Finland Oy  
PO Box 13  
FI-02401 - KIRKKONUMMI  
Finlândia

**4. Mandatário:**

-

**5. Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP):**

AVCP: 3

**6. Norma harmonizada:**

EN 50575:2014+A1:2016

**Organismo(s) notificado(s): .**

2652 3P Third Party Testing, Agern Alle 3, 2970 Hoersholm Denmark

**7. Desempenho(s) declarado(s):**

Reação ao fogo: E<sub>ca</sub>

Substâncias perigosas: NPD

O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

**Assinado por e em nome do fabricante por Jussi Maki, Manager Quality no local KIRKKONUMMI na data de emissão 19/12/2016**



**Endereço WEB do DOP FINDER: [www.prysmiangroup.com/cpr](http://www.prysmiangroup.com/cpr)**

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

**NR.** 1000831

**1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu\*:**

MKEM 90 1,5-300 mm<sup>2</sup>, rated voltage 450/750V

**2. Zastosowanie:**

Kable i przewody do zastosowań ogólnych w obiektach budowlanych o określonej klasie odporności pożarowej

**3. Producent**

Prysmian Group Finland Oy  
PO Box 13  
FI-02401 - KIRKKONUMMI  
Finland

**4. Upoważniony przedstawiciel**

-

**5. Systemy AVCP**

AVCP: 3

**6. Norma zharmonizowana:**

EN 50575:2014+A1:2016

**Jednostka notyfikowana:**

2652 3P Third Party Testing, Agern Alle 3, 2970 Hoersholm Denmark

**7. Deklarowane właściwości użytkowych:**

Reakcja na ogień: E<sub>ca</sub>

Substancje niebezpieczne: NPD

Przedstawione powyżej właściwości użytkowe produktu są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi, które są zadeklarowane w normie. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych została wydana zgodnie z Regulacją (EU) No 305/2011, na własną odpowiedzialność producenta przedstawionego powyżej.

**Podpisane w imieniu producenta Jussi Maki, Manager Quality w KIRKKONUMMI w dniu 19/12/2016**



**Adres internetowy wyszukiwarki DoP: [www.prysmiangroup.com/cpr](http://www.prysmiangroup.com/cpr)**

## IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br. 1000831

**1. Jedinствена identifikacijska oznaka vrste proizvoda\*:**

MKEM 90 1,5-300 mm<sup>2</sup>, rated voltage 450/750V

**2. Namjena/namjene:**

Kabel za općenitu primjenu u građevinskim radovima podliježe zahtjevima primjeni u gorivom okruženju

**3. Proizvođač:**

Prysmian Group Finland Oy  
PO Box 13  
FI-02401 - KIRKKONUMMI  
Finland

**4. Ovlašteni predstavnik:**

-

**5. Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava (AVCP):**

AVCP: 3

**6. Usklađena norma:**

EN 50575:2014+A1:2016

**Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:**

2652 3P Third Party Testing, Agern Alle 3, 2970 Hoersholm Denmark

**7. Objavljena svojstva:**

Reakcija na vatru: E<sub>ca</sub>

Opasne supstance: NPD

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

**Za proizvođača i u njegovo ime potpisao Jussi Maki, Manager Quality U mjesto KIRKKONUMMI dana datum izdavanja 19/12/2016**



**WEB ADRESA – Deklaracija o performansu: [www.prysmiangroup.com/cpr](http://www.prysmiangroup.com/cpr)**

## IZJAVA O LASTNOSTIH

Št. 1000831

**1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda\*:**

MKEM 90 1,5-300 mm<sup>2</sup>, rated voltage 450/750V

**2. Predvidena uporaba:**

Kabli za splošno uporabo za gradbena dela glede na zahteve za odpornost proti požaru

**3. Proizvajalec:**

Prysmian Group Finland Oy  
PO Box 13  
FI-02401 - KIRKKONUMMI  
Finland

**4. Pooblaščen zastopnik:**

-

**5. Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:**

AVCP: 3

**6. Harmonizirani standard:**

EN 50575:2014+A1:2016

**Priglašeni organi: EN 50575:2014+A1:2016**

2652 3P Third Party Testing, Agern Alle 3, 2970 Hoersholm Denmark

**7. Navedene lastnosti:**

Reakcija v primeru požara E<sub>ca</sub>  
Nevarne snovi: NPD

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi. Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

**Podpisal za in v imenu proizvajalca Jussi Maki, Manager Quality v kraj KIRKKONUMMI dne datum izdaje 19/12/2016**



**Spletna povezava na Iskalnik izjav o lastnostih:: [www.prysmiangroup.com/cpr](http://www.prysmiangroup.com/cpr)**

## Декларация за Експлоатационни Показатели

Номер 1000831

### 1. Уникален Идентификационен Номер\*:

МКЕМ 90 1,5-300 mm<sup>2</sup>, rated voltage 450/750V

### 2. Предвидена Употреба

Кабели за общо приложение при строително - монтажни-те работи, за които има изисквания по отношение реакция на огън.

### 3. Производител

Prysmian Group Finland Oy  
PO Box 13  
FI-02401 - KIRKKONUMMI  
Finland

### 4. Упълномощен Представител

-

### 5. Система AVCP (Assessment and Verification of Constancy of Performance)

AVCP: 3

### 6. Хармонизиран Стандарт

EN 50575:2014+A1:2016

### Нотифицирани Органи

2652 3P Third Party Testing, Agern Alle 3, 2970 Hoersholm Denmark

### 7. Декларирани Експлоатационни Показатели

Реакция на огън E<sub>ca</sub>

Опасни Вещества: Неопределени Експлоатационни Показатели

Експлоатационните показатели на продукта, описан по-горе, са в съответствие с набора от декларираните експлоатационни характеристики.

Подписано от името на Jussi Maki, Manager Quality При KIRKKONUMMI на 19/12/2016



уеб адрес - търсене на ДЕП: [www.prysmiangroup.com/cpr](http://www.prysmiangroup.com/cpr)



**APPENDIX - DECLARATION OF PERFORMANCE 1000831**

Individual material codes covered by DoP

1000831 - MKEM 90 1,5-300 mm<sup>2</sup>, rated voltage 450/750V

<b>Our Material Code</b>	<b>Material Description</b>
20075046	MKEM 90 25 MU K6/500 Eca
20075053	MKEM 16mm <sup>2</sup> MU R100
20075054	MKEM 90 70mm <sup>2</sup> MU T200
20075056	MKEM 90 50 MU T200
20075059	MKEM 90 35mm <sup>2</sup> MU T500
20075066	zz MKEMT 90 1,5 MU P2/250 Eca
20075069	zz MKEMT 90 2,5 KEVI P2/200 Eca
20075071	zz MKEMT 90 2,5 MU P2/200 Eca
20075073	MKEM 90 1,5 MU R250 Eca
20075075	MKEM 90 1,5 KEVI R250 Eca
20075077	MKEM 90 1,5 RU R250 Eca
20075079	MKEM 90 2,5 MU R200 Eca
20075082	MKEM 90 2,5 KEVI R200 Eca
20075084	MKEM90 4mm <sup>2</sup> MU R100
20075086	MKEM90 6mm <sup>2</sup> MU R100
20075088	MKEM90 6mm <sup>2</sup> KEVI R100
20075090	zz MKEM 90 6 KEVI K7/4000
20075092	zz MKEM 90 6 MU K7/4000
20075094	zz MKEM 90 6 RU K7/4000
20075096	zz MKEM 90 10 MU K8/3000
20075098	zz MKEM 90 10 KEVI K8/3000
20075101	zz MKEM 90 10 HA K8/3000
20075102	zz MKEM 90 10 VA K8/3000
20075104	zz MKEM 90 10 RU K8/3000
20075105	MKEM 10mm <sup>2</sup> MU R100

<b>Our Material Code</b>	<b>Material Description</b>
20075107	MKEM 90 10 RU R100 Eca
20075109	MKEM 10mm2 KEVI R100
20075110	MKEM 16mm2 KEVI R100
20075112	zz MKEM 90 16 MU K7/2000
20075113	zz MKEM 90 16 KEVI K7/2000
20075115	zz MKEM 90 16 HA K7/2000
20075117	zz MKEM 90 16 RU K7/2000
20075118	MKEM 90 25 SI R100 Eca
20075120	MKEM 90 25mm2 KEVI R100
20075122	MKEM 90 35mm2 kevi T500
20075124	MKEM 90 70 KEVI T200
20075126	MKEM 120 MU T200
20075196	MKEM 90 1,5 SI R250 Eca
20075198	MKEM 90 120 KEVI K7/200 Eca
20075204	MKEM 90 70 SI K6/200 Eca
20075207	MKEM 90 50 SI K6/200 Eca
20075209	MKEM 90 35 SI K6/500 Eca
20075212	zz MKEM 90 25 SI K6/500 Eca
20075214	zz MKEM 90 16 SI K7/2000
20075216	MKEM 16mm2 VSI R100
20075219	zz MKEM 90 10 SI K8/3000
20075221	MKEM 10mm2 VSI R100
20075224	MKEM90 6mm2 SI R100
20075226	MKEM 90 2,5 SI R200 Eca
20075366	MKEM 90 1,5 MU P2/150
20075379	MKEMT 90 50 MU K9/1000
20075382	MKEMT 90 70 MU K9/1000
20075451	MKEM 90 35mm2 MU R50
20075493	MKEM 90 70 MU R25 Eca
20075552	MKEM 90 35 SI R50
20075557	MKEM 90 35mm2 kevi R50
20075791	MKEM 90 25mm2 KEVI T500

<b>Our Material Code</b>	<b>Material Description</b>
20075792	MKEM 90 25mm2 MU R100
20075794	MKEM 90 50mm2 kevi T200
20075856	MKEM 90 50 MU R40
20075867	zz MKEM 90 35 MU R100
20079329	MKEM 90 150 MU K7/200 Eca
20079341	zz MKEMT 90 1,5 VSI P2/250 Eca
20079633	MKEM 90 4 KEVI R100 Eca
20079644	MKEM 90 2,5 MU PE1/100 Eca
20079645	zz MKEMT 90 2,5 VSI P2/200 Eca
20079658	MKEM 90 240 MU K9/200 Eca
20080067	MKEM 90 95 MU K7/200 Eca
20081566	MKEM 90 70 SI R25 Eca
20083100	MKEM 90 1,5 SI PE1/150 Eca
20086020	MKEM 90 1,5 HA R250 Eca
20086021	zz MKEM 90 1,5 PU R250 Eca
20086022	MKEM 90 1,5 VA R250 Eca
20086023	MKEM 90 1,5 KEVI PE1/150 Eca
20086024	MKEM 90 1,5 MU PE1/150 Eca
20086025	MKEM 90 1,5 RU PE1/150
20086026	MKEM 90 2,5 HA R200 Eca
20086027	zz MKEM 90 2,5 PU R200 Eca
20086028	MKEM 90 2,5 RU R200 Eca
20086029	zz MKEM 90 2,5 VA R200 Eca
20086030	MKEM 90 2,5 KEVI PE1/100 Eca
20086031	MKEM 90 2,5 SI PE1/100 Eca
20086032	MKEM 90 4 SI R100 Eca
20086033	zz MKEM 90 6 SI K7/4000
20086034	zz MKEM 90 95 SI K7/200
20086035	MKEM 90 95 KEVI K7/200 Eca
20086036	MKEM 90 150 KEVI K7/200 Eca
20086853	zz MKEMT 90 1,5 KEVI P2/250 Eca
20086854	zz MKEMT 90 1,5 SI P2/250 Eca

<b>Our Material Code</b>	<b>Material Description</b>
20091297	MKEM 90 70 KEVI R25 Eca
20092560	ZZ MKEM 90 1,5 MU L400/2000
20099113	zz MKEM 90 1,5 TSI R250 Eca
20099368	zz MKEM 90 35 RU K6/500
20099369	zz MKEM 90 35 HA K6/500
20113124	MKEM 90 50 KEVI R40
20117712	zz MKEM 90 50 SI R40
20118904	MKEM 90 300 MU K14/500
20218134	MKEM 90 240 KEVI K9/200
20220989	MKEM 90 35 PU R100
20348666	MKEMT 90 1,5 MU PE2/250
20348667	MKEMT 90 2,5 KEVI PE2/200
20348668	MKEMT 90 2,5 MU PE2/200
20348669	MKEMT 90 1,5 VSI PE2/250
20348670	MKEMT 90 2,5 VSI PE2/200
20348671	MKEMT 90 1,5 KEVI PE2/250
20348672	zz MKEMT 90 1,5 SI PE2/250