

ROKU AC Sealant

Nr. 30005-AC-PUTTY

Leistungserklärung
Declaration of Performance
Декларация за експлоатационни показатели
Prohlášení o výkonu
Ydeevnedeklaration
Δήλωση απόδοσης
Declaración de rendimiento
Toimivusdeklaratsioon
Suoritustasoilmoitus
Déclaration de performance
Izjava o svojstvima
Teljesítménynyilatkozat
Dichiarazione di prestazione
Eksploatacinių savybių deklaracija
Ekspluatācijas īpašību deklarācija
Prestatieverklaring
Ytelseserklæring
Deklaracja Właściwości Użytkowych
Declaração de desempenho
Declarație de Performanță
Vyhlásenie o výkone
Izjava o zmogljivosti
Prestandadeklaration
Декларація про характеристики

Nr. 30005-AC-PUTTY

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps	ROKU AC Sealant	
2. Verwendungszweck	Brandschutzprodukt zur Verwendung in Abschottungen und zum Abdichten und Verschließen von Fugen und Öffnungen.	
3. Hersteller	Rolf Kuhn GmbH, Jägersgrund 10, 57339 Erndtebrück	
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 1	
5. Bewertungsgrundlage	EAD 350141-00-1106	EAD 350454-00-1104
6. Europäische Technische Bewertung	ETA-21/0108: 03.01.21	ETA-21/0109: 03.01.21
7. Technische Bewertungsstelle	ETA-Danmark A/S, Nordhavn	ETA-Danmark A/S, Nordhavn
8. Notifizierte Stelle	2531	
9. Erklärte Leistung		

Wesentliche Merkmale	Leistung	Technische Spezifikationen	
Mechanische Festigkeit und Standsicherheit (BWR 1)			
NPD	NPD	EAD 350141-00-1106	
Brandschutz (BWR 2)			
Brandverhalten	Klasse F (DIN EN 13501-1)	EAD 350454-00-1104	
Feuerwiderstandsklasse maximal (DIN EN 13501-2)	EI 240		
	EI 240 - V - X - F - W - 00-30		
	EI 240 - T - X - F - W - 00-30		
	EI 180 - H - X - F - W - 00-100	EAD 350141-00-1106	
Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz (BWR 3)			
Luftdurchlässigkeit	NPD		
Wasserdurchlässigkeit	NPD		
Gehalt, Emission und/oder Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD		
Sicherheit und Barrierefreiheit (BWR 4)			
Festigkeit gegenüber Stoß / Bewegung	NPD		
Haftfähigkeit	NPD		
Dauerhaftigkeit und Gebrauchstauglichkeit	Nutzungskategorie Typ Z2		
Schallschutz (BWR 5)			
Luftschalldämmung	Rw(C;C tr) = 40 (-3;-8) dB (bei einer Tiefe von 12 mm)		
Energieeinsparung und Wärmeschutz (BWR 6)			
Wärmeschutztechnische Eigenschaften	NPD		
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	NPD		
Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen (BWR 7)			
NPD	NPD		

Die Leistung des Produktes, für das die Leistungserklärung ausgestellt wurde, entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Seevetal 06.05.2025

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Christian Meyer-Korte

Daniel Bernhardt

i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhardt
Product Management	Technical Documentation

Declaration of Performance



Date: 2025-05-06
 Rev.: 2.0
 Page: 1 / 1

No. 30005-AC-PUTTY

1. Unique identification code of the product type	ROKU AC Sealant	
2. Purpose of use	Fire stopping product for use in penetration seals, linear joints and gap sealings.	
3. Manufacturer	Rolf Kuhn GmbH, Jägersgrund 10, 57339 Erndtebrück	
4. System for assessment and verification of constancy of performance	System 1	
5. Assessment basis	EAD 350141-00-1106	EAD 350454-00-1104
6. European Technical Assessment	ETA-21/0108: 1/3/21	ETA-21/0109: 1/3/21
7. Technical assessment body	ETA-Danmark A/S, Nordhavn	ETA-Danmark A/S, Nordhavn
8. Notified body	2531	
9. Declared performance		

Essential characteristics	Performance	Technical Specifications	
Mechanical resistance and stability (BWR 1)			
NPD	NPD	EAD 350141-00-1106	
Safety in case of fire (BWR 2)			
Reaction to fire	Class F (DIN EN 13501-1)	EAD 350454-00-1104	
Fire resistance class maximum (DIN EN 13501-2)	EI 240		
	EI 240 - V - X - F - W - 00-30		
	EI 240 - T - X - F - W - 00-30		
	EI 180 - H - X - F - W - 00-100	EAD 350141-00-1106	
Hygiene, health and environment (BWR 3)			
Air permeability	NPD		
Water permeability	NPD		
Content, emission, and/or release of hazardous substances	NPD		
Safety and accessibility (BWR 4)			
Resistance to impact/movement	NPD		
Adhesion	NPD		
Durability and fitness for purpose	Use category type Z2		
Protection against noise (BWR 5)			
Airborne sound insulation	Rw(C;C tr) = 40 (-3;-8) dB (at a depth of 12 mm)		
Energy economy and heat retention (BWR 6)			
Thermal insulation properties	NPD		
Water vapour diffusion resistance factor	NPD		
Sustainable use of natural resources (BWR 7)			
NPD	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.

Seevetal 06.05.2025

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhardt
Product Management	Technical Documentation

The manufacturer's specifications regarding use and installation must be strictly observed.
 DoP online available at www.flamro.com

Декларация за експлоатационни показатели



Дата: 2025-05-06
Рев.: 2.0
Страница: 1 / 1

№ 30005-AC-PUTTY

1. Уникален идентификационен код на типа на продукта	ROKU AC Sealant	
2. Област на приложение	Противопожарен продукт за използване в изолации и за уплътняване и затваряне на фуги и отвори.	
3. Производител	Rolf Kuhn GmbH, Jägersgrund 10, 57339 Erndtebrück	
4. Система за оценка и проверка на постоянството на експлоатационните показатели	Система 1	
5. Основа за оценка	EAD 350141-00-1106	EAD 350454-00-1104
6. Европейска техническа оценка	ETA-21/0108: 03.01.21	ETA-21/0109: 03.01.21
7. Орган за техническа оценка	ETA-Danmark A/S, Nordhavn	ETA-Danmark A/S, Nordhavn
8. Нотифициран орган	2531	
9. Декларирани експлоатационни показатели		

Основни характеристики	Експлоатационни показатели	Технически спецификации	
Механично съпротивление и устойчивост (BWR 1)			
NPD	NPD	EAD 350141-00-1106	
Противопожарна защита (BWR 2)			
Поведение при пожар	Клас F (DIN 13501-1)	EAD 350454-00-1104	
Клас на пожароустойчивост максимален (DIN EN 13501-2)	EI 240		
	EI 240 - V - X - F - W - 00-30		
	EI 240 - T - X - F - W - 00-30		
	EI 180 - H - X - F - W - 00-100	EAD 350141-00-1106	
Хигиена, здраве и опазване на околната среда (BWR 3)			
Въздухопропускливост	NPD		
Водопрпускливост	NPD		
Съдържание, емисия и/или изпускане на опасни вещества	NPD		
Безопасност и достъпност (BWR 4)			
Устойчивост на удар/движение	NPD		
Сцепляемост	NPD		
Дълготрайност и пригодност за експлоатация	Категория на използване тип Z2		
Звукоизолация (BWR 5)			
Зашита от въздушен шум	Rw(C;C tr) = 40 (-3;-8) dB (на дълбочина 12 мм)		
Икономия на енергия и задържане на топлината (BWR 6)			
Топлоизолационни свойства	NPD		
Пропускливост на водни пари μ	NPD		
Устойчиво използване на природните ресурси (BWR 7)			
NPD	NPD		

Експлоатационните показатели на продукта, за който е издадена Декларацията за експлоатационни показатели, съответстват на декларираните характеристики. За изготвянето на Декларацията за експлоатационни показатели в съответствие с Регламент (ЕС) № 305/2011 отговаря само посоченият по-горе производител.
Seevetal 06.05.2025

Подписано за- и от името на производителя от:

Christian Meyer-Korte

Daniel Bernhardt

i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhardt
Product Management	Technical Documentation

Трябва да се спазват спецификациите на производителя относно употребата и монтажа.
Настоящата Декларация за експлоатационни показатели е достъпна онлайн на адрес www.flamro.com

Prohlášení o výkonu



Datum: 2025-05-06
Rev.: 2.0
strana: 1 / 1

č. 30005-AC-PUTTY

1. Jednoznačný identifikační kód typu produktu	ROKU AC Sealant	
2. Účel použití	Protipožární výrobek pro použití v přepážkách a pro utěsnění a uzavření spár a otvorů.	
3. Výrobce	Rolf Kuhn GmbH, Jägersgrund 10, 57339 Erndtebrück	
4. Systém pro hodnocení a ověřování výkonové stálosti	Systém 1	
5. Základ hodnocení	EAD 350141-00-1106	EAD 350454-00-1104
6. Evropské Technické hodnocení	ETA-21/0108: 3.1.21	ETA-21/0109: 3.1.21
7. Technické místo hodnocení	ETA-Danmark A/S, Nordhavn	ETA-Danmark A/S, Nordhavn
8. Notifikovaný subjekt	2531	
9. Deklarovaný výkon		

Podstatné znaky	Výkon	Technické specifikace
Mechanická odolnost a stabilita (BWR 1)		
NPD	NPD	EAD 350141-00-1106
Požární ochrana (BWR 2)		
Chování při požáru	Třída F (DIN 13501-1)	EAD 350454-00-1104
Třída požární odolnosti maximální (DIN EN 13501-2)	EI 240	
	EI 240 - V - X - F - W - 00-30	
	EI 240 - T - X - F - W - 00-30	
	EI 180 - H - X - F - W - 00-100	
Hygiena, zdraví a ochrana životního prostředí (BWR 3)		
Propustnost vzduchu	NPD	EAD 350141-00-1106
Propustnost vody	NPD	
Obsah, emise a/nebo uvolňování nebezpečných látek	NPD	
Bezpečnost a bezbariérovost (BWR 4)		
Odolnost proti nárazu / pohybu	NPD	EAD 350141-00-1106
Přilnavost	NPD	
Trvanlivost a upotřebitelnost	Kategorie použití typu Z2	
Hluková izolace (BWR 5)		
Vzduchová neprůzvučnost	Rw(C;C tr) = 40 (-3;-8) dB (at a depth of 12 mm)	
Úspora energie a tepelná izolace (BWR 6)		
Tepelně izolační vlastnosti	NPD	
propustnost vodní páry μ	NPD	
Dlouhodobé využívání přírodních zdrojů (BWR 7)		
NPD	NPD	

Výkon výrobku, pro který bylo prohlášení o výkonu vydáno, odpovídá deklarovanému výkonu. Za vytvoření Prohlášení o výkonu v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 nese výhradní odpovědnost výše uvedený výrobce.
Seevetal 06.05.2025

Podepsáno za výrobce a jménem výrobce:

i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhardt
Product Management	Technical Documentation

Je nutné dodržovat pokyny výrobce týkající se použití a instalace.
Toto prohlášení o výkonu je k dispozici online na internetových stránkách www.flamro.com

Dato: 2025-05-06
Rev.: 2.0
Side: 1 / 1

Nr. 30005-AC-PUTTY

1. Unik identifikationskode for produkttypen	ROKU AC Sealant	
2. Anvendelsesformål	Brandsikringsprodukt til brug i afskærmninger og til tætning og lukning af fuger og åbninger.	
3. Fabrikant	Rolf Kuhn GmbH, Jägersgrund 10, 57339 Erndtebrück	
4. System til vurdering og verifikation af ydeevnebestandighed	System 1	
5. Vurderingsgrundlag	EAD 350141-00-1106	EAD 350454-00-1104
6. Europæisk teknisk vurdering	ETA-21/0108: 03-01-21	ETA-21/0109: 03-01-21
7. Teknisk vurderingsorgan	ETA-Danmark A/S, Nordhavn	ETA-Danmark A/S, Nordhavn
8. Notificeret organ	2531	
9. Deklareret ydeevne		

Væsentlige kendetegn	Ydeevne	Tekniske specifikationer	
Mekanisk styrke og stabilitet (BWR 1)			
NPD	NPD	EAD 350141-00-1106	
Brandsikring (BWR 2)			
Brandadfærd	Klasse F (DIN 13501-1)	EAD 350454-00-1104	
Brandmodstandsklasse maksimal (DIN EN 13501-2)	EI 240		
	EI 240 - V - X - F - W - 00-30		
	EI 240 - T - X - F - W - 00-30		
	EI 180 - H - X - F - W - 00-100	EAD 350141-00-1106	
Hygiejne, sundhed og miljøbeskyttelse (BWR 3)			
Luftgennemtrængelighed	NPD		
Vandgennemtrængelighed	NPD		
Indhold, emission og/eller frigivelse af farlige stoffer	NPD		
Sikkerhed og barrierefrihed (BWR 4)			
Styrke over for stød/bevægelse	NPD		
Klæbeevne	NPD		
Soliditet og anvendelighed	Anvendelseskategori type Z2		
Støjbeskyttelse (BWR 5)			
Luftbåren lydisolations	Rw(C;C tr) = 40 (-3;-8) dB (at a depth of 12 mm)		
Energibesparelse og termisk beskyttelse (BWR 6)			
Termiske beskyttelsesegenskaber	NPD		
Vanddampdiffusionskoefficient μ	NPD		
Bæredygtig udnyttelse af naturressourcer (BWR 7)			
NPD	NPD		

Ydeevnen af det produkt, for hvilket ydeevnedeklarationen er udstedt, svarer til den deklarerede ydeevne. Ovennævnte fabrikant er eneansvarlig for at udarbejde ydeevnedeklarationen i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011.
Seevetal 06.05.2025

Underskrevet for og på vegne af producenten af:




i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhardt
Product Management	Technical Documentation

Fabrikantens specifikationer vedrørende brug og installation skal overholdes.
Denne ydeevnedeklaration er tilgængelig online på www.flamro.com

Ημερομηνία: 2025-05-06
 Αν.: 2.0
 πΛευρά: 1 / 1

Αρ. 30005-AC-PUTTY

- | | | |
|--|--|---------------------------|
| 1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος | ROKU AC Sealant | |
| 2. Σκοπός χρήσης | Προϊόν πυροπροστασίας για χρήση σε σφραγίσεις οπών διέλευσης και για σφράγιση και κλείσιμο αρμών και ανοιγμάτων. | |
| 3. Κατασκευαστής | Rolf Kuhn GmbH, Jägersgrund 10, 57339 Erndtebrück | |
| 4. Σύστημα για αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της απόδοσης | System 1 | |
| 5. Βάση αξιολόγησης | EAD 350141-00-1106 | EAD 350454-00-1104 |
| 6. Ευρωπαϊκή τεχνική αξιολόγηση | ETA-21/0108: 3/1/2021 | ETA-21/0109: 3/1/2021 |
| 7. Οργανισμός τεχνικής αξιολόγησης | ETA-Danmark A/S, Nordhavn | ETA-Danmark A/S, Nordhavn |
| 8. Κοινοποιημένος οργανισμός | 2531 | |
| 9. Δηλωθείσα απόδοση | | |

Ουσιώδη χαρακτηριστικά	Απόδοση	Τεχνικές προδιαγραφές
Μηχανική αντοχή και ευστάθεια (BWR 1)		
NPD	NPD	EAD 350141-00-1106
Πυροπροστασία (BWR 2)		
Αντίδραση στη φωτιά	Κατηγορία F (DIN 13501-1)	EAD 350454-00-1104
Κατηγορία πυραντοχής μέγιστη (DIN EN 13501-2)	EI 240	
	EI 240 - V - X - F - W - 00-30	
	EI 240 - T - X - F - W - 00-30	
	EI 180 - H - X - F - W - 00-100	
Υγιεινή, υγεία και προστασία του περιβάλλοντος (BWR 3)		
Διαπερατότητα αέρος	NPD	EAD 350141-00-1106
Διαπερατότητα νερού	NPD	
Περιεκτικότητα, εκπομπή και/ή απελευθέρωση επικίνδυνων ουσιών	NPD	
Ασφάλεια και προσβασιμότητα (BWR 4)		
Ευστάθεια έναντι χτυπήματος / κίνησης	NPD	EAD 350141-00-1106
Πρόσφυση	NPD	
Ανθεκτικότητα και καταλληλότητα για χρήση	Κατηγορία χρήσης τύπου Z2	
Προστασία από το θόρυβο (BWR 5)		
Μόνωση αερομεταφερόμενου θορύβου	Rw(C;C tr) = 40 (-3;-8) dB (at a depth of 12 mm)	
Εξοικονόμηση ενέργειας και θερμομόνωση (BWR 6)		
Τεχνικές ιδιότητες θερμομόνωσης	NPD	
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών μ	NPD	
Αειφόρος χρήση των φυσικών πόρων (BWR 7)		
NPD	NPD	

Η απόδοση του προϊόντος, για το οποίο εκδόθηκε η δήλωση απόδοσης, ανταποκρίνεται με τις δηλωθείσες αποδόσεις. Την αποκλειστική ευθύνη για την έκδοση της δήλωσης απόδοσης σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011 φέρει ο κατασκευαστής που ταυτοποιήθηκε παραπάνω.
 Seevetal 06.05.2025

Υπογραφή για Λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από:




i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhardt
Product Management	Technical Documentation

Πρέπει να τηρούνται υποχρεωτικά τα στοιχεία από τον κατασκευαστή σχετικά με τη χρήση και την ενσωμάτωση. Η παρούσα δήλωση απόδοσης είναι διαθέσιμη στο διαδίκτυο στη διεύθυνση www.flamro.com

Declaración de rendimiento



Fecha: 2025-05-06
Rev.: 2.0
Página: 1 / 1

N.º 30005-AC-PUTTY

1. Identificador único del producto	ROKU AC Sealant	
2. Finalidad prevista	Producto de protección contra incendios para su empleo en divisiones por mamparos y para sellar y obturar juntas y aberturas.	
3. Fabricante	Rolf Kuhn GmbH, Jägersgrund 10, 57339 Erndtebrück	
4. Sistema de evaluación y comprobación de la constancia del rendimiento	Sistema 1	
5. Base de evaluación	EAD 350141-00-1106	EAD 350454-00-1104
6. Evaluación Técnica Europea	ETA-21/0108: 3/01/21	ETA-21/0109: 3/01/21
7. Organismo de Evaluación Técnica	ETA-Danmark A/S, Nordhavn	ETA-Danmark A/S, Nordhavn
8. Organismo notificado	2531	
9. Rendimiento declarado		

Características esenciales	Rendimiento	Especificaciones técnicas	
Resistencia y estabilidad mecánica (BWR 1)			
NPD	NPD	EAD 350141-00-1106	
Protección contra incendios (BWR 2)			
Reacción al fuego	Clase F (DIN 13501-1)	EAD 350454-00-1104	
Clase de resistencia al fuego máxima (DIN EN 13501-2)	EI 240		
	EI 240 - V - X - F - W - 00-30		
	EI 240 - T - X - F - W - 00-30		
	EI 180 - H - X - F - W - 00-100	EAD 350141-00-1106	
Higiene, salud y protección del medio ambiente (BWR 3)			
Permeabilidad al aire	NPD		
Permeabilidad al agua	NPD		
Contenido, emisión y/liberación de sustancias peligrosas	NPD		
Seguridad y accesibilidad (BWR 4)			
Resistencia frente a impactos/movimiento	NPD		
Adherencia	NPD		
Durabilidad y aptitud para el uso	Categoría de uso tipo Z2		
Protección acústica (BWR 5)			
Aislamiento acústico para ruido aéreo	Rw(C;C tr) = 40 (-3;-8) dB (at a depth of 12 mm)		
Ahorro de energía y protección térmica (BWR 6)			
Propiedades técnicas de aislamiento térmico	NPD		
Permeabilidad al vapor μ	NPD		
Uso sostenible de los recursos naturales (BWR 7)			
NPD	NPD		

El rendimiento del producto al que se refiere esta declaración de rendimiento corresponde con el rendimiento declarado. Esta declaración de rendimiento se ha elaborado en conformidad con el Reglamento UE 305/2011 bajo exclusiva responsabilidad del fabricante.

Seevetal 06.05.2025

Firmado en nombre y representación del fabricante

i.V. Christian Meyer-Korte Product Management	i.A. Daniel Bernhardt Technical Documentation
--	--

Las especificaciones del fabricante en cuanto a uso e instalación son de obligado cumplimiento. Esta declaración de rendimiento está disponible en el sitio web www.flamro.com

Kuupäev: 2025-05-06
Rev.: 2.0
Lehekülg: 1 / 1

Nr. 30005-AC-PUTTY

1. Tootetüübi unikaalne tunnuscode	ROKU AC Sealant	
2. Kasutuseesmärk	Tuleohutustoode kasutamiseks tulebarjäärides ja vuukide ja avade tihendamiseks ning sulgemiseks	
3. Tootja	Rolf Kuhn GmbH, Jägersgrund 10, 57339 Erndtebrück	
4. Süsteem jõudluskindluse hindamiseks ja ülekontrollimiseks	System 1	
5. Hindamisalused	EAD 350141-00-1106	EAD 350454-00-1104
6. Euroopa tehniline hinnang	ETA-21/0108: 3.01.21	ETA-21/0109: 3.01.21
7. Tehniline hindamisasutus	ETA-Danmark A/S, Nordhavn	ETA-Danmark A/S, Nordhavn
8. Teavitatud asutus	2531	
9. Deklareeritud jõudlus		

Olulised tunnused	Jõudlus	Tehnilised spetsifikatsioonid	
Mehaaniline tugevus ja püsimumurvalisus (BWR 1)			
NPD	NPD	EAD 350141-00-1106	
Tulekaitse (BWR 2)			
Põlemiskäitumine	Klass F (DIN 13501-1)	EAD 350454-00-1104	
Tulepüsivusklass maksimaalne (DIN EN 13501-2)	EI 240		
	EI 240 - V - X - F - W - 00-30		
	EI 240 - T - X - F - W - 00-30		
	EI 180 - H - X - F - W - 00-100		
Hügieen, tervis ja keskkonnakaitse (BWR 3)			
Õhu läbilaskvus	NPD	EAD 350141-00-1106	
Vee läbilaskvus	NPD		
Ohtlike ainete sisaldus, emissioon ja/või eritamine	NPD		
Ohutus ja barjäärivabadus (BWR 4)			
Tugevus löögile / liikumisele	NPD		
Nakkevõime	NPD		
Kestvus ja kasutuskõlblikkus	Kasutuskategooria tüüp Z2		
Mürakaitse (BWR 5)			
Õhuhelisummutus	Rw(C;C tr) = 40 (-3;-8) dB (at a depth of 12 mm)		
Energiasääst ja soojuskaitse (BWR 6)			
Soojuskaitsetehnilised omadused	NPD		
Veeauru difusioonikoefitsient μ	NPD		
Loodusressursside jätkusuutlik kasutamine (BWR 7)			
NPD	NPD		

Toimivusdeklaratsiooni esemeks oleva toote jõudlus vastab deklareeritud jõudlusele. Toimivusdeklaratsiooni koostamiseks kooskõlas määrusega (EL) nr 305/2011 vastutab ainuüksi ülal nimetatud tootja.

Seeveta! 06.05.2025

Tootja jaoks ja tootja nimel alla kirjutatud:




i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhardt
Product Management	Technical Documentation

Tootja nõuetest kasutamise ja paigaldamise kohta tuleb rangelt kinni pidada. Käesolev toimivusdeklaratsioon on saadaval online aadressil www.flamro.com

Nro 30005-AC-PUTTY

1. Tuotetyypin yksilöivä tunnus	ROKU AC Sealant	
2. Käyttötarkoitus	Palosuoja-aine käytettäväksi eristyksissä ja rakojen ja aukkojen tiivistämiseen ja sulkemiseen.	
3. Valmistaja	Rolf Kuhn GmbH, Jägersgrund 10, 57339 Erndtebrück	
4. Järjestelmä suoritustason arviointia ja tarkastusta varten	System 1	
5. Arviointiperusta	EAD 350141-00-1106	EAD 350454-00-1104
6. Eurooppalainen tekninen arviointi	ETA-21/0108: 3.1.2021	ETA-21/0109: 3.1.2021
7. Tekninen arviointilaitos	ETA-Danmark A/S, Nordhavn	ETA-Danmark A/S, Nordhavn
8. Ilmoitettu laitos	2531	
9. Todettu suorituskky		

Tärkeät ominaisuudet	Suorituskky	Tekniset määrittelyt	
Mekaaninen lujuus ja vakaus (BWR 1)			
NPD	NPD	EAD 350141-00-1106	
Palontorjunta (BWR 2)			
Palamiskäyttäytyminen	Luokka F (DIN 13501-1)	EAD 350454-00-1104	
Palonkestävyysluokka maksimi (DIN EN 13501-2)	EI 240		
	EI 240 - V - X - F - W - 00-30		
	EI 240 - T - X - F - W - 00-30		
	EI 180 - H - X - F - W - 00-100		
Hygienia, terveys ja ympäristönsuojelu (BWR 3)			
Ilmanläpäisevyys	NPD	EAD 350141-00-1106	
Vedenläpäisevyys	NPD		
Vaarallisten aineiden pitoisuus ja/tai päästö	NPD		
Turvallisuus ja esteettömyys (BWR 4)			
Kestävyys iskuja / liikettä vastaan	NPD		
Tahtaantuvuus	NPD		
Kestävyys ja tarkoitukseensojivuus	Käyttöluokka, tyyppi Z2		
Äänieristys (BWR 5)			
Ilmamelun torjunta	Rw(C;C tr)= 40 (-3;-8) dB (at a depth of 12 mm)		
Energiansäästö ja lämpöeristys (BWR 6)			
Lämpöeristystekniset ominaisuudet	NPD		
Höyrynläpäisykerroin μ	NPD		
Luonnonvarojen kestävä käyttö (BWR 7)			
NPD	NPD		

Suoritustasoilmoituksessa määritetty tuotteen suorituskky vastaa ilmoitettua suorituskkyä. Edellä nimetty valmistaja vastaa yksin suoritustasoilmoituksen laatimisesta direktiivin (EU) nro. 305/2011 mukaisesti.
Seevetal 06.05.2025

Valmistajan puolesta ja valmistajan nimissä allekirjoittavat:




i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhardt
Product Management	Technical Documentation

Valmistajan antamia käyttöä ja asennusta koskevia tietoja on ehdottomasti noudatettava.
Tämä suoritustasoilmoitus on saatavana verkossa osoitteessa www.flamro.com

Déclaration de performance



Date: 2025-05-06
Rév.: 2.0
Page: 1 / 1

N° 30005-AC-PUTTY

1. Code d'identification unique du type de produit	ROKU AC Sealant	
2. Usage	Produit ignifuge à utiliser pour les cloisons, et pour l'étanchéité et l'obturation des joints et des ouvertures.	
3. Fabricant	Rolf Kuhn GmbH, Jägersgrund 10, 57339 Erndtebrück	
4. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances	Système 1	
5. Base d'évaluation	EAD 350141-00-1106	EAD 350454-00-1104
6. Évaluation technique européenne	ETA-21/0108: 03/01/21	ETA-21/0109: 03/01/21
7. Organisme d'évaluation technique	ETA-Danmark A/S, Nordhavn	ETA-Danmark A/S, Nordhavn
8. Organisme notifié	2531	
9. Performance déclarée		

Caractéristiques essentielles	Performance	Spécifications techniques	
Résistance mécanique et stabilité (BWR 1)			
NPD	NPD	EAD 350141-00-1106	
Protection incendie (BWR 2)			
Comportement au feu	Classe F (DIN 13501-1)	EAD 350454-00-1104	
Classe de résistance au feu maximale (DIN EN 13501-2)	EI 240		
	EI 240 - V - X - F - W - 00-30		
	EI 240 - T - X - F - W - 00-30		
	EI 180 - H - X - F - W - 00-100		
Hygiène, santé et protection de l'environnement (BWR 3)			
Perméabilité à l'air	NPD	EAD 350141-00-1106	
Perméabilité à l'eau	NPD		
Teneur, émission et/ou libération de substances dangereuses	NPD		
Sécurité et accessibilité (BWR 4)			
Résistance aux chocs/mouvements	NPD		
Adhérence	NPD		
Durabilité et facilité d'utilisation	Catégorie d'utilisation type Z2		
Isolation acoustique (BWR 5)			
Isolation acoustique aérienne	Rw(C;C tr) = 40 (-3;-8) dB (at a depth of 12 mm)		
Économie d'énergie et isolation thermique (BWR 6)			
Propriétés techniques de protection thermique	NPD		
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau	NPD		
Utilisation durable des ressources naturelles (BWR 7)			
NPD	NPD		

La performance du produit pour laquelle la déclaration de performance a été établie satisfait aux performances déclarées. Le fabricant cité ci-dessus est seul responsable de l'établissement de la déclaration de performance en accord avec l'ordonnance (UE) n° 305/2011.

Seevetal 06.05.2025

Signé pour le fabricant et en son nom par :

i.V. Christian Meyer-Korte Product Management	i.A. Daniel Bernhardt Technical Documentation
--	--

Les prescriptions du fabricant concernant l'utilisation et le montage doivent impérativement être respectées.
Cette déclaration de performance est disponible en ligne sur le site www.flamro.com

Izjava o svojstvima



Datum: 2025-05-06
Rev.: 2.0
Stranica: 1 / 1

Br. 30005-AC-PUTTY

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda	ROKU AC Sealant	
2. Namijenjena uporaba	Protupožarni proizvod za uporabu u pregradama i za brtvljenje i zatvaranje fuga i otvora.	
3. Proizvođač	Rolf Kuhn GmbH, Jägersgrund 10, 57339 Erndtebrück	
4. Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava	Sustav 1	
5. Osnova za ocjenjivanje	EAD 350141-00-1106	EAD 350454-00-1104
6. Europska tehnička ocjena	ETA-21/0108: 2021.01.03	ETA-21/0109: 2021.01.03
7. Tijelo za tehničko ocjenjivanje	ETA-Danmark A/S, Nordhavn	ETA-Danmark A/S, Nordhavn
8. Prijavljeno tijelo	2531	
9. Objavljeno svojstvo		

Bitne značajke	Svojstvo	Tehničke specifikacije	
Mehanička čvrstoća i stabilnost (BWR 1)			
NPD	NPD	EAD 350141-00-1106	
Protupožarna zaštita (BWR 2)			
Reakcija na požar	Klasa F (DIN 13501-1)	EAD 350454-00-1104	
Klasa otpornosti na vatru maksimalna (DIN EN 13501-2)	EI 240		
	EI 240 - V - X - F - W - 00-30		
	EI 240 - T - X - F - W - 00-30		
	EI 180 - H - X - F - W - 00-100		
Higijena, zdravlje i zaštita okoliša (BWR 3)			
Propusnost zraka	NPD	EAD 350141-00-1106	
Propusnost vode	NPD		
Sadržaj, emisija i/ili oslobađanje opasnih tvari	NPD		
Sigurnost i pristupačnost (BWR 4)			
Čvrstoća na udarce/kretanje	NPD		
Prianjanje	NPD		
Trajnost i prikladnost za uporabu	Kategorija uporabe za vrstu Z2		
Zaštita od buke (BWR 5)			
Prigušenje zvuka u zraku	Rw(C;C tr)= 40 (-3;-8) dB (at a depth of 12 mm)		
Ušteda energije i zaštita od topline (BWR 6)			
Tehnička svojstva zaštite od topline	NPD		
Propusnost vodene pare μ	NPD		
Održiva uporaba prirodnih resursa (BWR 7)			
NPD	NPD		

Svojstva proizvoda za koji je izdana izjava o svojstvima odgovaraju objavljenim svojstvima. Za izradu izjave o svojstvima u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011 odgovoran je isključivo gore navedeni proizvođač.

Seevetal 06.05.2025

Potpisao za proizvođača i u njegovo ime:

i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhardt
Product Management	Technical Documentation

Svakako se valja pridržavati specifikacija proizvođača u vezi s uporabom i montažom.
Ova izjava o svojstvima dostupna je na internetskoj stranici www.flamro.com

Sz. 30005-AC-PUTTY

1. A terméktípus egyedi azonosítókódja	ROKU AC Sealant	
2. Rendeltetés	Tűzvédelmi termék elválasztásokban történő használathoz, valamint fugák és nyílások tömítéséhez és lezárásához.	
3. Gyártó	Rolf Kuhn GmbH, Jägersgrund 10, 57339 Erndtebrück	
4. A teljesítmény állandóságának értékelésére és ellenőrzésére szolgáló rendszer	System 1	
5. Értékelési alap	EAD 350141-00-1106	EAD 350454-00-1104
6. Európai műszaki értékelés	ETA-21/0108: 2021.01.03.	ETA-21/0109: 2021.01.03.
7. Műszaki értékelést végző szerv	ETA-Danmark A/S, Nordhavn	ETA-Danmark A/S, Nordhavn
8. Bejelentett szerv	2531	
9. A nyilatkozatban szereplő teljesítmény		

Alapvető jellemzők	Teljesítmény	Műszaki előírások
Mechanikai szilárdság és stabilitás (BWR 1)		
NPD	NPD	EAD 350141-00-1106
Tűzvédelem (BWR 2)		
Tűzzel szembeni viselkedés	F osztály (DIN 13501-1)	EAD 350454-00-1104
Tűzállósági osztály maximális (DIN EN 13501-2)	EI 240	
	EI 240 - V - X - F - W - 00-30	
	EI 240 - T - X - F - W - 00-30	
	EI 180 - H - X - F - W - 00-100	
Higiénia, egészség és környezetvédelem (BWR 3)		
Légáteresztő képesség	NPD	EAD 350141-00-1106
Vízáteresztő képesség	NPD	
Veszélyes anyagok tartalmazása, kibocsátása és/vagy felszabadulása	NPD	
Biztonság és hozzáférhetőség a használat során (BWR 4)		
Ütésállóság / mozgással szembeni ellenálló képesség	NPD	EAD 350141-00-1106
Tapadás	NPD	
Tartósság és használhatóság	Használati kategória típusa Z2	
Zajvédelem (BWR 5)		
Léghangszigetelés	Rw(C;C tr) = 40 (-3;-8) dB (at a depth of 12 mm)	
Energiatakarékosság és hővédelem (BWR 6)		
Hőszigetelési tulajdonságok	NPD	
Vízgőz diffúziós együtthatója μ	NPD	
A természeti erőforrások fenntartható felhasználása (BWR 7)		
NPD	NPD	

Azon termék teljesítménye, amelyre a teljesítménynyilatkozatot kiadásra került, megfelel a nyilatkozatban szereplő teljesítményeknek. A jelen teljesítménynyilatkozat kiadásáért a 305/2011/EU rendelet értelmében kizárólag a fent megnevezett gyártó felelős. Seevetal 06.05.2025

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:





i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhardt
Product Management	Technical Documentation

A használatra és a beépítésre vonatkozó gyártói előírásokat kötelezően be kell tartani. A jelen teljesítménynyilatkozat online elérhető a következő címen: www.flamro.com

Dichiarazione di prestazione



Data: 2025-05-06
Rev.: 2.0
Pagina: 1 / 1

N. 30005-AC-PUTTY

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo	ROKU AC Sealant	
2. Usi previsti	Prodotto antincendio per dispositivi di compartimentazione e per l'otturazione e la sigillatura di giunti ed aperture.	
3. Fabbricante	Rolf Kuhn GmbH, Jägersgrund 10, 57339 Erndtebrück	
4. Sistema di valutazione e verifica della costanza di prestazione	Sistema 1	
5. Base di valutazione	EAD 350141-00-1106	EAD 350454-00-1104
6. Valutazione tecnica europea	ETA-21/0108: 03/01/21	ETA-21/0109: 03/01/21
7. Organismo di valutazione tecnica	ETA-Danmark A/S, Nordhavn	ETA-Danmark A/S, Nordhavn
8. Organismo notificato	2531	
9. Prestazione dichiarata		

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifiche tecniche	
Solidità e stabilità meccanica (BWR 1)			
NPD	NPD	EAD 350141-00-1106	
Protezione antincendio (BWR 2)			
Reazione al fuoco	Classe F (DIN 13501-1)	EAD 350454-00-1104	
Classe di resistenza al fuoco massima (DIN EN 13501-2)	EI 240		
	EI 240 - V - X - F - W - 00-30		
	EI 240 - T - X - F - W - 00-30		
	EI 180 - H - X - F - W - 00-100		
Igiene, salute e protezione dell'ambiente (BWR 3)			
Permeabilità all'aria	NPD	EAD 350141-00-1106	
Permeabilità all'acqua	NPD		
Contenuto, emissione e/o rilascio di sostanze pericolose	NPD		
Sicurezza e assenza di barriere (BWR 4)			
Solidità contro urti / movimenti	NPD		
Aderenza	NPD		
Durevolezza ed idoneità all'uso	Categoria di uso Tipo Z2		
Protezione contro il rumore (BWR 5)			
Isolamento acustico per via aerea	Rw(C;C tr) = 40 (-3;-8) dB (at a depth of 12 mm)		
Risparmio energetico e isolamento termico (BWR 6)			
Caratteristiche tecniche dell'isolamento termico	NPD		
Permeabilità al vapore acqueo μ	NPD		
Utilizzo sostenibile delle risorse naturali (BWR 7)			
NPD	NPD		

La prestazione del prodotto di cui alla presente dichiarazione corrisponde alle prestazioni dichiarate. La responsabilità per la compilazione della presente dichiarazione di prestazione in conformità al Regolamento (UE) N. 305/2011 incombe esclusivamente al produttore suindicato.

Seevetal 06.05.2025

Firmato a nome e per conto del produttore da:

i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhardt
Product Management	Technical Documentation

Occorre assolutamente rispettare le indicazioni del produttore in merito all'uso e al montaggio.
La presente dichiarazione di prestazione è disponibile online all'indirizzo www.flamro.com

Eksploatacinių savybių deklaracija



Data: 2025-05-06
Rev.: 2.0
Puslapis: 1 / 1

Nr. 30005-AC-PUTTY

1. Unikalus produkto tipo kodas	ROKU AC Sealant	
2. Paskirtis	Priešgaisrinis produktas, skirtas naudoti pertvarose ir sandūroms bei angoms sandarinti ir uždaryti.	
3. Gamintojas	Rolf Kuhn GmbH, Jägersgrund 10, 57339 Erndtebrück	
4. Eksploatacinių savybių pastovumo tikrinimo ir įvertinimo sistema	1 sistema	
5. Vertinimo pagrindas	EAD 350141-00-1106	EAD 350454-00-1104
6. Europos techninis vertinimas	ETA-21/0108: 21.1.3	ETA-21/0109: 21.1.3
7. Techninė vertinimo įstaiga	ETA-Danmark A/S, Nordhavn	ETA-Danmark A/S, Nordhavn
8. Notifikuotoji įstaiga	2531	
9. Deklaruotos eksploatacinės savybės		

Esminiai bruožai	Eksploatacijos ypatybės	Techninės specifikacijos	
Mechaninis atsparumas ir stabilumas (BWR 1)			
NPD	NPD	EAD 350141-00-1106	
Priešgaisrinė apsauga (BWR 2)			
Degumas	Klasė F (DIN 13501-1)	EAD 350454-00-1104	
Atsparumo ugniai klasė maksimali (DIN EN 13501-2)	EI 240		
	EI 240 - V - X - F - W - 00-30		
	EI 240 - T - X - F - W - 00-30		
	EI 180 - H - X - F - W - 00-100		
Higiena, sveikata ir aplinkos apsauga (BWR 3)			
Laidumas orui	NPD	EAD 350141-00-1106	
Laidumas vandeniui	NPD		
Pavojingų medžiagų kiekis, emisija ir (arba) išsiskyrimas	NPD		
Sauga ir barjerų nebuvimas (BWR 4)			
Atsparumas smūgiams / judėjimui	NPD		
Kibumas	NPD		
Ilgaamžiškumas ir tinkamumas naudoti	Z2 tipo naudojimo kategorija		
Apsauga nuo garso (BWR 5)			
Ore sklindančio garso izoliacija	Rw(C;C tr) = 40 (-3;-8) dB (at a depth of 12 mm)		
Energijos taupymas ir šiluminė apsauga (BWR 6)			
Šiluminės savybės	NPD		
Vandens garų pralaidumas μ	NPD		
Tvarus natūralių išteklių naudojimas (BWR 7)			
NPD	NPD		

Gamino, kuriam išduota eksploatacinių savybių deklaracija, eksploatacinės savybės yra tokios, kaip nurodyta deklaracijoje. Už eksploatacinių savybių deklaracijos parengimą pagal ES direktyvą 305/2011 atsakingas tik nurodytas gamintojas.
Seevetal 06.05.2025

Už gamintoją ir gamintojo vardu pasirašė:

i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhadi
Product Management	Technical Documentation

Būtina laikytis gamintojo nurodymų dėl naudojimo ir montavimo.
Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikta internete adresu www.flamro.com

Ekspluatācijas īpašību deklarācija



Datums: 2025-05-06
Rev.: 2.0
Lapa: 1 / 1

Nr. 30005-AC-PUTTY

1. Precīzs izstrādājuma tipa apzīmējuma kods	ROKU AC Sealant	
2. Lietošanas mērķis	Ugunsdrošības produkts izmantošanai kompartmentalizācijā un šuvju un atveru noblīvēšanai un noslēgšanai.	
3. Ražotājs	Rolf Kuhn GmbH, Jägersgrund 10, 57339 Erndtebrück	
4. Sistēma ekspluatācijas īpašību novērtējumam un pārbaudei	Sistēma 1	
5. Novērtējuma pamats	EAD 350141-00-1106	EAD 350454-00-1104
6. Eiropas tehniskais novērtējums	ETA-21/0108: 21.3.1	ETA-21/0109: 21.3.1
7. Tehniskā vērtējuma vieta	ETA-Danmark A/S, Nordhavn	ETA-Danmark A/S, Nordhavn
8. Paziņotā struktūra	2531	
9. Paziņotās ekspluatācijas īpašības		

Būtiskākās pazīmes	Ekspluatācijas savybēs	Tehniskās specifikācijas	
Mehāniskā stiprība un stabilitāte (BWR 1)			
NPD	NPD	EAD 350141-00-1106	
Ugunsdrošība (BWR 2)			
Īpašības ugunsgrēka laikā	Klase F (DIN 13501-1)	EAD 350454-00-1104	
Ugunsizturības klase maksimālā (DIN EN 13501-2)	EI 240		
	EI 240 - V - X - F - W - 00-30		
	EI 240 - T - X - F - W - 00-30		
	EI 180 - H - X - F - W - 00-100		
Higiēna, veselība un vides aizsardzība (BWR 3)			
Gaisa caurlaidība	NPD	EAD 350141-00-1106	
Ūdens caurlaidība	NPD		
Bīstamo vielu saturs, emisija un/vai izplatīšana vidē	NPD		
Drošība un piekļūstamība (BWR 4)			
Stiprība pret triecienu / kustību	NPD		
Saistīšanās spēja	NPD		
Izturība un lietošanas piemērotība	Tipa Z2 lietderības kategorija		
Trokšņaizsardzība (BWR 5)			
Gaisa skaņas izolācija	Rw(C;C tr) = 40 (-3;-8) dB (at a depth of 12 mm)		
Enerģijas ekonomija un siltumizolācija (BWR 6)			
Siltumizolācijas īpašības	NPD		
Ūdens tvaiku caurlaidība μ	NPD		
Dabas resursu ilgstoša lietošana (BWR 7)			
NPD	NPD		

Izstrādājuma ekspluatācijas īpašība, par kuru ir izsniegta ekspluatācijas īpašību deklarācija, atbilst paziņotajām ekspluatācijas īpašībām. Par ekspluatācijas īpašību deklarācijas izveidi saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011 ir atbildīgs tikai iepriekš minētais ražotājs. Seevetal 06.05.2025

Parakstījis ražotāja uzdevumā un ražotāja vārdā:

i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhardt
Product Management	Technical Documentation

Obligāti jāievēro ražotāja norādes attiecībā uz izmantošanu un uzstādīšanu. Ekspluatācijas īpašību deklarācija ir pieejama vietnē www.flamro.com

Nr. 30005-AC-PUTTY

1. Uniforme identificatiecode van het producttype	ROKU AC Sealant	
2. Gebruiksdoel	Brandveiligheidsproduct voor het gebruik bij afdichtingsschotten en voor het afdichten en sluiten van voegen en openingen.	
3. Fabrikant	Rolf Kuhn GmbH, Jägersgrund 10, 57339 Erndtebrück	
4. Systeem voor beoordeling en verificatie van de bestendigheid van de prestaties	Systeem 1	
5. Beoordelingsgrondslag	EAD 350141-00-1106	EAD 350454-00-1104
6. Europese technische beoordeling	ETA-21/0108: 3-1-21	ETA-21/0109: 3-1-21
7. Technische beoordelingsinstantie	ETA-Danmark A/S, Nordhavn	ETA-Danmark A/S, Nordhavn
8. De aangemelde instantie	2531	
9. Verklaarde prestaties		

Belangrijke kenmerken	Prestaties	Technische specificaties	
Mechanische stevigheid en stabiliteit (BWR 1)			
NPD	NPD	EAD 350141-00-1106	
Brandveiligheid (BWR 2)			
Brandverloop	Klasse F (DIN 13501-1)	EAD 350454-00-1104	
Brandweerstandsklasse maximaal (DIN EN 13501-2)	EI 240		
	EI 240 - V - X - F - W - 00-30		
	EI 240 - T - X - F - W - 00-30		
	EI 180 - H - X - F - W - 00-100		
Hygiëne, gezondheid en milieu (BWR 3)			
Luchtdoorlatendheid	NPD	EAD 350141-00-1106	
Waterdoorlatendheid	NPD		
Gehalte, emissie en/of blootstelling aan gevaarlijke stoffen	NPD		
Veiligheid in gebruik (BWR 4)			
Stevigheid tegenover stoten / beweging	NPD		
Kleefkracht	NPD		
Duurzaamheid en deugdelijkheid voor gebruik	Toepassingscategorie type Z2		
Bescherming tegen geluid (BWR 5)			
Luchtgeluidsisolatie	Rw(C;C tr)= 40 (-3;-8) dB (at a depth of 12 mm)		
Energiebesparing en warmtebehoud (BWR 6)			
Warmtebehoudende technische eigenschappen	NPD		
Waterdampdoorlatendheid μ	NPD		
Duurzaam gebruik van de natuurlijke hulpbronnen (BWR 7)			
NPD	NPD		

De prestaties van het product waarvoor de prestatieverklaring is opgesteld, voldoen aan de verklaarde prestaties. Voor het opstellen van de prestatieverklaring in overeenstemming met de verordening (EU) nr. 305/2011 is uitsluitend de bovengenoemde fabrikant verantwoordelijk.

Seevetal 06.05.2025

Ondertekend voor de fabrikant en uit naam van de fabrikant van:




i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhardt
Product Management	Technical Documentation

De specificaties van de fabrikant met betrekking tot het gebruik en het inbouwen moeten strikt in acht worden genomen. Deze prestatieverklaring is online beschikbaar onder www.flamro.com

Dato: 2025-05-06
Rev.: 2.0
Side: 1 / 1

Nr. 30005-AC-PUTTY

1. Entydig produkttypekode	ROKU AC Sealant	
2. Bruksområde	Brannsikringsprodukt for bruk i gjennomføringer og for tetting og forsegling av fuger og åpninger.	
3. Produsent	Rolf Kuhn GmbH, Jägersgrund 10, 57339 Erndtebrück	
4. System for vurdering og verifikasjon av ytelseskonstans	System 1	
5. Vurderingsgrunnlag	EAD 350141-00-1106	EAD 350454-00-1104
6. Europeisk teknisk vurdering	ETA-21/0108: 03.01.21	ETA-21/0109: 03.01.21
7. Teknisk vurderingsinstans	ETA-Danmark A/S, Nordhavn	ETA-Danmark A/S, Nordhavn
8. Godkjenninginstans (Notified Body)	2531	
9. Erklært ytelse		

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Tekniske spesifikasjoner	
Mekanisk styrke og stabilitet (BWR 1)			
NPD	NPD	EAD 350141-00-1106	
Brannbeskyttelse (BWR 2)			
Brannoppførsel	Klasse F (DIN 13501-1)	EAD 350454-00-1104	
Brannmotstandsklasse maksimal (DIN EN 13501-2)	EI 240		
	EI 240 - V - X - F - W - 00-30		
	EI 240 - T - X - F - W - 00-30		
	EI 180 - H - X - F - W - 00-100	EAD 350141-00-1106	
Hygiene, helse og miljøvern (BWR 3)			
Luftpermeabilitet	NPD		
Vannpermeabilitet	NPD		
Innhold, utslipp og/eller frigjøring av farlige stoffer	NPD		
Sikkerhet og tilgjengelighet (BWR 4)			
Slag-/bevegelsesmotstand	NPD		
Adhesjon	NPD		
Holdbarhet og bruksegnethet	Brukkategori type Z2		
Lydisolasjon (BWR 5)			
Luftstøydemping	Rw(C;C tr) = 40 (-3;-8) dB (ved en dybde på 12 mm)		
Energisparing og varmeisolasjon (BWR 6)			
Termiske isolasjonsegenskaper	NPD		
Vann damp diffusjonsmotstandstall	NPD		
Bærekraftig bruk av naturressurser (BWR 7)			
NPD	NPD		

Ytelsen til produktet som ytelseserklæringen er utstedt for, tilsvarer de erklærte ytelsene. For utstedelsen av ytelseserklæringen i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011 er kun den ovennevnte produsenten ansvarlig.

Seevetal 06.05.2025

Signert for produsenten og på vegne av produsenten av:




i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhardt
Product Management	Technical Documentation

Produsentens spesifikasjoner for bruk og installasjon må følges nøye. Denne ytelseserklæringen er tilgjengelig på nettet på www.flamro.com

Nr 30005-AC-PUTTY

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu	ROKU AC Sealant	
2. Zamierzone zastosowanie(a)	Produkt ogniochronny do zastosowania w izolacjach oraz do uszczelniania i zamykania szczelin i otworów.	
3. Producent	Rolf Kuhn GmbH, Jägersgrund 10, 57339 Erndtebrück	
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	System 1	
5. Podstawa oceny	EAD 350141-00-1106	EAD 350454-00-1104
6. Europejska Ocena Techniczna	ETA-21/0108: 21-01-03	ETA-21/0109: 21-01-03
7. Jednostka ds. oceny technicznej	ETA-Danmark A/S, Nordhavn	ETA-Danmark A/S, Nordhavn
8. Jednostka notyfikowana	2531	
9. Deklarowane właściwości użytkowe		

Istotne cechy	Właściwości	Specyfikacje techniczne
Wytrzymałość i stabilność mechaniczna (BWR 1)		
NPD	NPD	EAD 350141-00-1106
Ochrona przeciwpożarowa (BWR 2)		
Klasa reakcji na ogień	Klasa F (DIN 13501-1)	EAD 350454-00-1104
Klasa odporności ogniowej maksymalna (DIN EN 13501-2)	EI 240	
	EI 240 - V - X - F - W - 00-30	
	EI 240 - T - X - F - W - 00-30	
	EI 180 - H - X - F - W - 00-100	
Higiena, zdrowie i ochrona środowiska (BWR 3)		
Przepuszczalność powietrza	NPD	EAD 350141-00-1106
Przepuszczalność wody	NPD	
Zawartość, emisja i/lub uwalnianie substancji niebezpiecznych	NPD	
Bezpieczeństwo i dostępność (BWR 4)		
Odporność na uderzenia / ruch	NPD	EAD 350141-00-1106
Przyczepność	NPD	
Kategoria użyteczności	Kategoria użyteczności - typ Z2	
Izolacja akustyczna (BWR 5)		
Izolacja od dźwięków powietrznych	Rw(C;C tr)= 40 (-3;-8) dB (at a depth of 12 mm)	
Oszczędność energii i izolacja cieplna (BWR 6)		
Właściwości termoizolacyjne	NPD	
Przepuszczalność pary wodnej μ	NPD	
Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych (BWR 7)		
NPD	NPD	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Seevetal 06.05.2025

Podpis producenta lub jego przedstawiciela:




i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhardi
Product Management	Technical Documentation

Należy przestrzegać zaleceń producenta dotyczących użytkowania i instalacji.
Deklaracja właściwości użytkowych jest dostępna w Internecie pod adresem www.flamro.com

Declaração de desempenho



Data: 2025-05-06
Rev.: 2.0
Página: 1 / 1

Nº 30005-AC-PUTTY

1. Código de identificação único do tipo de produto	ROKU AC Sealant	
2. Fim de utilização	Produto de proteção contra incêndios para uso em compartimentações e para a vedação e fecho de juntas e aberturas.	
3. Fabricante	Rolf Kuhn GmbH, Jägersgrund 10, 57339 Erndtebrück	
4. Sistema para avaliação e verificação da constância de desempenho	Sistema 1	
5. Base de avaliação	EAD 350141-00-1106	EAD 350454-00-1104
6. Avaliação técnica europeia	ETA-21/0108: 03-01-2021	ETA-21/0109: 03-01-2021
7. Organismo técnico de avaliação	ETA-Danmark A/S, Nordhavn	ETA-Danmark A/S, Nordhavn
8. O organismo notificado	2531	
9. Desempenho declarado		

Características principais	Desempenho	Especificações técnicas	
Resistência mecânica e estabilidade (BWR 1)			
NPD	NPD	EAD 350141-00-1106	
Proteção contra incêndios (BWR 2)			
Reação ao fogo	Classe F (DIN 13501-1)	EAD 350454-00-1104	
Classe de resistência ao fogo máxima (DIN EN 13501-2)	EI 240		
	EI 240 - V - X - F - W - 00-30		
	EI 240 - T - X - F - W - 00-30		
	EI 180 - H - X - F - W - 00-100		
Higiene, saúde e proteção ambiental (BWR 3)			
Permeabilidade ao ar	NPD	EAD 350141-00-1106	
Permeabilidade à água	NPD		
Teor, emissão e/ou libertação de substâncias perigosas	NPD		
Segurança e acessibilidade (BWR 4)			
Resistência ao impacto / movimento	NPD		
Aderência	NPD		
Durabilidade e aptidão para utilização	Categoria de utilização tipo Z2		
Insonorização (BWR 5)			
Isolamento contra o ruído aéreo	Rw(C;C tr)= 40 (-3;-8) dB (at a depth of 12 mm)		
Economia de energia e isolamento térmico (BWR 6)			
Características de isolamento térmico	NPD		
Permeabilidade ao vapor de água μ	NPD		
Utilização sustentável dos recursos naturais (BWR 7)			
NPD	NPD		

O desempenho do produto, para o qual a declaração de desempenho foi emitida, corresponde aos desempenhos declarados. O fabricante acima indicado é o único responsável pela elaboração da declaração de desempenho em conformidade com a regulamentação (UE) nº 305/2011.

Seevetal 06.05.2025

Assinado para o fabricante e em nome do fabricante de:

i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhardt
Product Management	Technical Documentation

As prescrições do fabricante relativas à utilização e montagem devem ser imprescindivelmente seguidas. Esta declaração de desempenho está disponível online em [unter www.flamro.com](http://unter.www.flamro.com)

Declarație de Performanță



Data: 2025-05-06
Rev.: 2.0
Pagină: 1 / 1

Nr. 30005-AC-PUTTY

1. Cod de identificare univoc al tipului de produs	ROKU AC Sealant	
2. Scopul utilizării	Produs de protecție anti-incendiu pentru utilizare în compartimentări și pentru etanșarea și închiderea rosturilor și deschizăturilor.	
3. Producător	Rolf Kuhn GmbH, Jägersgrund 10, 57339 Erndtebrück	
4. Sistem de evaluare și verificare a constanței performanței	Sistem 1	
5. Baza de evaluare	EAD 350141-00-1106	EAD 350454-00-1104
6. Evaluare tehnică europeană	ETA-21/0108: 03.01.2021	ETA-21/0109: 03.01.2021
7. Organismul de evaluare tehnică	ETA-Danmark A/S, Nordhavn	ETA-Danmark A/S, Nordhavn
8. Organismul notificat	2531	
9. Performanța declarată		

Caracteristici esențiale	Putere	Specificații tehnice	
Rezistența mecanică și stabilitatea (BWR 1)			
NPD	NPD	EAD 350141-00-1106	
Protecția contra incendiilor (BWR 2)			
Reacția la foc	Clasa F (DIN 13501-1)	EAD 350454-00-1104	
Clasa de rezistență la foc maximă (DIN EN 13501-2)	EI 240		
	EI 240 - V - X - F - W - 00-30		
	EI 240 - T - X - F - W - 00-30		
	EI 180 - H - X - F - W - 00-100		
Igiena, sănătatea și protecția mediului (BWR 3)			
Permeabilitatea la aer	NPD	EAD 350141-00-1106	
Permeabilitatea la apă	NPD		
Conținutul, emisia și/sau eliberarea substanțelor periculoase	NPD		
Securitatea și spațiul fără praguri (BWR 4)			
Rezistența față de lovire / mișcare	NPD		
Capacitatea de aderență	NPD		
Durabilitate și adecvare pentru utilizare	Categorie de utilizare de tip Z2		
Protecția antiacustică (BWR 5)			
Amortizarea sunetului propagat prin aer	Rw(C;C tr)= 40 (-3;-8) dB (at a depth of 12 mm)		
Economisirea energiei și protecția termică (BWR 6)			
Proprietățile tehnice de protecție termică	NPD		
Permeabilitatea la vaporii de apă μ	NPD		
Utilizarea sustenabilă a resurselor naturale (BWR 7)			
NPD	NPD		

Performanța produsului, pentru care a fost eliberată declarația de performanță, corespunde performanțelor declarate. Singurul răspunzător pentru întocmirea declarației de performanță în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 este producătorul menționat mai sus.

Seevetal 06.05.2025

Semnat pentru și în numele fabricantului de către:

i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhardt
Product Management	Technical Documentation

Prevederile producătorului referitoare la utilizare și montaj se vor respecta obligatoriu.
Această declarație de performanță este disponibilă online la www.flamro.com

Vyhlásenie o výkone



Dátum: 2025-05-06
Rev.: 2.0
Strana: 1 / 1

č. 30005-AC-PUTTY

1. Jednoznačný identifikačný kód typu výrobku	ROKU AC Sealant	
2. Účel použitia	Protipožiarny výrobok na použitie v priečkach a na utesnenie a uzavretie škár a otvorov.	
3. Výrobca	Rolf Kuhn GmbH, Jägersgrund 10, 57339 Erndtebrück	
4. Systém na hodnotenie a overovanie výkonovej odolnosti	Systém 1	
5. Základ hodnotenia	EAD 350141-00-1106	EAD 350454-00-1104
6. Európske technické posúdenie	ETA-21/0108: 3.1.2021	ETA-21/0109: 3.1.2021
7. Technické miesto hodnotenia	ETA-Danmark A/S, Nordhavn	ETA-Danmark A/S, Nordhavn
8. Notifikovaný orgán	2531	
9. Vyhlásený výkon		

Podstatné znaky	Výkon	Technické špecifikácie
Mechanická pevnosť a stabilita (BWR 1)		
NPD	NPD	EAD 350141-00-1106
Protipožiarna ochrana (BWR 2)		
Chovanie pri požiari	Trieda F (DIN 13501-1)	EAD 350454-00-1104
Trieda požiarnej odolnosti maximálna (DIN EN 13501-2)	EI 240	
	EI 240 - V - X - F - W - 00-30	
	EI 240 - T - X - F - W - 00-30	
	EI 180 - H - X - F - W - 00-100	
Hygiena, zdravie a ochrana životného prostredia (BWR 3)		
Priepustnosť vzduchu	NPD	EAD 350141-00-1106
Priepustnosť vody	NPD	
Obsah, emisie a/alebo uvoľňovanie nebezpečných látok	NPD	
Bezpečnosť a bezbariérovosť (BWR 4)		
Pevnosť voči nárazom/pohybu	NPD	EAD 350141-00-1106
Prilnavosť	NPD	
Trvanlivosť a vhodnosť použitia	Kategória využitia typu Z2	
Protihluková ochrana (BWR 5)		
Vzduchová nepriezvučnosť	Rw(C;C tr)= 40 (-3;-8) dB (at a depth of 12 mm)	
Úspor energie a tepelná ochrana (BWR 6)		
Tepelnotechnické vlastnosti	NPD	
priepustnosť vodnej pary μ	NPD	
Udržateľné využívanie prírodných zdrojov (BWR 7)		
NPD	NPD	

Výkonosť výrobku, pre ktorý bolo vyhlásenie o výkone vydané, zodpovedá deklarovaným výkonom. Za vytvorenie Vyhlásenia o výkone v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 výhradne zodpovedá vyššie uvedený výrobca.

Seevetal 06.05.2025

Podpísané za výrobcu a v mene výrobcu:

i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhardt
Product Management	Technical Documentation

Nutne dodržiavajte predpisy výrobcu týkajúce sa používania a montáže.
Toto vyhlásenie o výkone je k dispozícii online na stránke www.flamro.com

Izjava o zmogljivosti



Št. 30005-AC-PUTTY

Datum: 2025-05-06
Rev.: 2.0
Stran: 1 / 1

1. Enojasna ozn. koda tipa izdelka	ROKU AC Sealant	
2. Namen uporabe	Protipožarni izdelek za uporabo v izolacijah ter za tesnjenje in zapiranje spojev in odprtín.	
3. Proizvajalec	Rolf Kuhn GmbH, Jägersgrund 10, 57339 Erndtebrück	
4. Sistem za ocenjevanje in preverjanje obstojnosti zmogljivosti	Sistem 1	
5. Osnova za ocenjevanje	EAD 350141-00-1106	EAD 350454-00-1104
6. Evropsko tehnično ocenjevanje	ETA-21/0108: 3.1.2021	ETA-21/0109: 3.1.2021
7. Tehnična ustanova za ocenjevanje	ETA-Danmark A/S, Nordhavn	ETA-Danmark A/S, Nordhavn
8. Priglašeni organ	2531	
9. Zmogljivost, navedena v izjavi		

Najpomembnejše značilnosti	Zmogljivost	Tehnične specifikacije	
Mehanska trdnost in stabilnost (BWR 1)			
NPD	NPD	EAD 350141-00-1106	
Varnost v primeru požara (BWR 2)			
Vedenje v požaru	Razred F (DIN 13501-1)		
Razred požarne odpornosti maksimalno (DIN EN 13501-2)	EI 240	EAD 350454-00-1104	
	EI 240 - V - X - F - W - 00-30	EAD 350141-00-1106	
	EI 240 - T - X - F - W - 00-30		
	EI 180 - H - X - F - W - 00-100		
Higiena, zdravje in varstvo okolja (BWR 3)			
Prepustnost zraka	NPD	EAD 350141-00-1106	
Prepustnost vode	NPD		
Vsebnost, emisije in/ali sproščanje nevarnih snovi	NPD		
Varnost in dostopnost pri uporabi (BWR 4)			
Odpornost proti udarcem/premikom	NPD	EAD 350141-00-1106	
Oprijemljivost	NPD		
Trajna vzdržnost in primernost uporabe	Kategorija uporabnosti tip Z2		
Protihrupna zaščita (BWR 5)			
Izolacija proti hrupu v zraku	Rw(C;C tr) = 40 (-3;-8) dB (at a depth of 12 mm)		
Energijska varčnost in zadrževanje toplote (BWR 6)			
Tehnične lastnosti zadrževanja toplote	NPD		
Prepustnost za vodne hlape μ	NPD		
Trajnostna raba naravnih virov (BWR 7)			
NPD	NPD		

Zmogljivost izdelka, za katerega je bila izjava o zmogljivosti izdana, ustreza navedenim zmogljivostim. Za izdelavo izjave o zmogljivosti v skladu z odredbo (EU) št. 305/2011 odgovarja izključno zgoraj naveden proizvajalec.

Seevetal 06.05.2025

Podpisal za proizvajalca in v imenu proizvajalca:

i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhardt
Product Management	Technical Documentation

Proizvajalčeve napotke glede uporabe in vgradnje je treba nujno upoštevati.
Ta izjava o zmogljivosti je na voljo online pod www.flamro.com

Prestandadeklaration



Datum: 2025-05-06
Rev.: 2.0
Sida: 1 / 1

Nr 30005-AC-PUTTY

1. Produkttypens unika identifikationskod	ROKU AC Sealant	
2. Avsedd användning	Brandskyddsprodukt för användning i avskiljningar och för tätning och tillslutning av fogar och öppningar.	
3. Tillverkare	Rolf Kuhn GmbH, Jägersgrund 10, 57339 Erndtebrück	
4. System för bedömning och kontroll av fortlöpande prestanda	System 1	
5. Bedömningsgrund	EAD 350141-00-1106	EAD 350454-00-1104
6. Europeisk teknisk bedömning	ETA-21/0108: 2021-01-03	ETA-21/0109: 2021-01-03
7. Tekniskt bedömningsorgan	ETA-Danmark A/S, Nordhavn	ETA-Danmark A/S, Nordhavn
8. Anmält organ	2531	
9. Angiven prestanda		

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Tekniska specifikationer
Mekanisk hållfasthet och stabilitet (BWR 1)		
NPD	NPD	EAD 350141-00-1106
Brandskydd (BWR 2)		
Reaktion vid brandpåverkan	Klass F (DIN 13501-1)	EAD 350454-00-1104
Brandmotståndsklass maximal (DIN EN 13501-2)	EI 240	
	EI 240 - V - X - F - W - 00-30	
	EI 240 - T - X - F - W - 00-30	
	EI 180 - H - X - F - W - 00-100	
Hygien, hälsa och miljöskydd (BWR 3)		
Luftgenomsläpplighet	NPD	EAD 350141-00-1106
Vattengenomsläpplighet	NPD	
Koncentration, emission och/eller frisättning av farliga ämnen	NPD	
Säkerhet och tillgänglighetsanpassning (BWR 4)		
Hållfast mot stöt/rörelse	NPD	
Vidhäftning	NPD	
Beständighet och användbarhet	Användningskategori typ Z2	
Ljudisolering (BWR 5)		
Luftljudsisolering	Rw(C;C tr) = 40 (-3;-8) dB (at a depth of 12 mm)	
Energibesparing och värmeskydd (BWR 6)		
Värmeskyddstekniska egenskaper	NPD	
Permeabilitet för vattenånga μ	NPD	
Hållbar användning av naturresurser (BWR 7)		
NPD	NPD	

Prestandan för produkten, som prestandadeklarationen utfärdas för, motsvarar angivna prestanda. Utfärdandet av prestandadeklarationen i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 sker på eget ansvar av ovan angiven tillverkare.
Seevetal 06.05.2025

Undertecknat för tillverkaren och i tillverkarens namn av:

i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhardt
Product Management	Technical Documentation

Det är absolut nödvändigt att följa tillverkarens instruktioner beträffande användning och montering.
Denna prestandadeklaration är tillgänglig på internet på www.flamro.com

Декларація про характеристики



№ 30005-AC-PUTTY

Дата: 2025-05-06
Рев.: 2.0
Сторінка: 1 / 1

1. Унікальний код продукту	ROKU AC Sealant	
2. Призначення	Продукт для пожежного захисту для використання у вогнезахисних перегородках та для герметизації та закриття швів та отворів.	
3. Виробник	Rolf Kuhn GmbH, Jägersgrund 10, 57339 Erndtebrück	
4. Система оцінки та перевірки постійності показників		
5. Основа оцінювання	EAD 350141-00-1106	EAD 350454-00-1104
6. Європейська технічна оцінка	ETA-21/0108: 03.01.21	ETA-21/0109: 03.01.21
7. Орган технічної оцінки	ETA-Danmark A/S, Nordhavn	ETA-Danmark A/S, Nordhavn
8. Нотифікований орган	2531	
9. Заявлені характеристики		

Основні характеристики	Характеристика	Технічні специфікації	
Механічна міцність і стійкість (BWR 1)			
NPD	NPD	EAD 350141-00-1106	
Противопожежний захист (BWR 2)			
Пожежна поведінка	Клас F (DIN 13501-1)	EAD 350454-00-1104	
Клас вогнестійкості максимальний (DIN EN 13501-2)	EI 240		
	EI 240 - V - X - F - W - 00-30		
	EI 240 - T - X - F - W - 00-30		
	EI 180 - H - X - F - W - 00-100		
Гігієна, здоров'я та захист навколишнього середовища (BWR 3)			
Повітропроникність	NPD	EAD 350141-00-1106	
Водопроникність	NPD		
Вміст, викиди та/або вивільнення небезпечних речовин	NPD		
Безпека та доступність (BWR 4)			
Стойкість до ударів / рухів	NPD		
Адгезія	NPD		
Довговічність і придатність до використання	Категорія використання тип Z2		
Захист від шуму (BWR 5)			
Звукоізоляція повітряного шуму	Rw(C;C tr) = 40 (-3;-8) dB (при глибині 12 мм)		
Енергозбереження та теплозахист (BWR 6)			
Теплотехнічні властивості	NPD		
Коефіцієнт опору дифузії водяної пари	NPD		
Стойке використання природних ресурсів (BWR 7)			
NPD	NPD		

Характеристики продукту, на який видано декларацію про характеристики, відповідають заявленим характеристикам. За складання декларації про характеристики відповідно до Регламенту (ЄС) № 305/2011 несе відповідальність виключно вищезазначений виробник.

Seevetal 06.05.2025

Підписано для виробника і від імені виробника:

i.V. Christian Meyer-Korte	i.A. Daniel Bernhardt
Product Management	Technical Documentation

Вказівки виробника щодо використання та монтажу є обов'язковими для виконання.
Ця декларація про характеристики доступна онлайн на www.flamro.com.