



kerakoll

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES N° 0418

1. Código de identificación única del producto tipo: **BIOSCU D**
2. Usos previstos: **Revestimiento para la protección superficial de estructuras de hormigón según los principios 1(PI), 2(MC) y 8 (IR).**
3. Fabricante: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP):
Sistema 2+ y Sistema 3 para la reacción al fuego
5. Norma armonizada: **EN 1504-2:2005**
Organismos notificados: **S.G.S. Italia N° 1381**
CSI N° 0497
6. Prestaciones declaradas:

Características esenciales	Prestaciones
Reacción al fuego	Clase E
Permeabilidad al CO₂	S_D > 50 m
Permeabilidad al vapor de agua	Clase I, S_D < 5 m
Absorción capilar y permeabilidad al agua	w ≤ 0,1 Kg*m⁻² *h^{-0,5}
Adhesión mediante ensayo de arrancamiento	≥ 0,8 MPa
Ciclos de congelación y descongelación sin inmersión en sal de deshielo	≥ 0,8 MPa
Comportamiento después de envejecimiento artificial	Ningún defecto visible
Capacidad de puenteo de grietas	Clase A5 (23°C) – Clase A5 (0°C) – Clase A5 (-5°C)
Emisión de sustancias peligrosas	Ver HIS

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) n° 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por: **Romano Sghedoni** (representante legal)

En Sassuolo, el 12/11/2019

kerakoll.com

KERAKOLL Spa - Società con unico socio Fin Firel Spa - Soggetta a direzione e coordinamento di Fin-Firel Spa
via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia - Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581 - e-mail: info@kerakoll.com
Rea MO n. 231812 - Reg. Imp. / Cod. Fisc. / P. Iva IT 01174510360 - Cap. Soc. € 2.000.000,00 i.v.