VOLTECO S.p.A.

Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (TV) Italy Tel. +3904229663 - Fax +390422966401 volteco@volteco.it - www.volteco.it

Declaración de prestación: N° 0040-CPR-2023/03/02

1) Código de identificación único del producto tipo

AQUASCUD REFLEX

2) Uso u usos previstos del producto de construcción, conforme a la específica técnica correspondiente armonizada, como previsto por el fabricante

Revestimiento conforme a los requisitos de la UNI EN 1504-2:2005 - Sistemas de protección de la superficie de hormigón - Cumple con los principios para el control de la humedad (MC) y aumento de la resistividad (IR)

3) Nombre, denominación comercial registrada o marca registrada y dirección del fabricante según el artículo 11(5)

VOLTECO S.p.A. - Via delle Industrie, 47 - Ponzano Veneto (Italy) www.volteco.com

4) Sistema o sistemas de control y de comprobación de la constancia de las prestaciones (AVCP) del producto de construcción que se indica en el anexo V

Sistema 2+ / Sistema 4 y reacción al fuego

5) En caso de una declaración de Prestación relativa a un producto de construcción que se encuentra en el ámbito de aplicación de una norma armonizada

Norma armonizada: UNI EN 1504-2:2005; El Notified Body **Bureau Veritas**, N° 1370, ha realizado la inspección de la planta de producción y del control de producción de fábrica (FPC) y supervisa continuamente, evalúa y da su voto respecto al FPC según el sistema 2+ y hace entrega del certificado FPC n° 1370-CPR-1299.

6) Prestación declarada:

Reacción al fuego Clase E Permeabilidad al vapor de agua Clase I Absorción capilar y permeabilidad al agua < 0,1 kg*m⁻²*h⁻³.5 al agua Adherencia ≥ 1 N/mm² Adherencia después de compatibilidad térmica: Parte 1: Ciclos hielo-deshielo NPD NPD (shock térmico) Parte 2: Ciclos con temporales (shock térmico) Parte 3: Ciclos térmicos sin NPD (nimersión en sales de deshielo) Resistencia a las fisuras (método A) Clase A4 Comportamiento después de la exposición a la acción de agentes atmosféricos artificiales Envejecimiento térmico 7 días a 70 °C Contracción lineal NPD Coeficiente de expansión térmica NPD	Características esenciales	Prestación
Absorción capilar y permeabilidad al agua Adherencia Adherencia después de compatibilidad térmica: Parte 1: Ciclos hielo-deshielo Parte 2: Ciclos con temporales (shock térmico) Parte 3: Ciclos térmicos sin inmersión en sales de deshielo Resistencia a las fisuras (método A) Resistencia a las fisuras (método A) Comportamiento después de la exposición a la acción de agentes atmosféricos artificiales Envejecimiento térmico 7 días a 70 °C Contracción lineal NPD NPD NPD NPD Coeficiente de expansión térmica NPD	Reacción al fuego	Clase E
al agua Adherencia Adherencia después de compatibilidad térmica: Parte 1: Ciclos hielo-deshielo Parte 2: Ciclos con temporales (shock térmico) Parte 3: Ciclos térmicos sin NPD (nimersión en sales de deshielo Resistencia a las fisuras (método A) Clase A4 Comportamiento después de la exposición a la acción de agentes atmosféricos artificiales Envejecimiento térmico 7 días a 70 °C Contracción lineal NPD Coeficiente de expansión térmica NPD	Permeabilidad al vapor de agua	Clase I
Adherencia después de compatibilidad térmica: Parte 1: Ciclos hielo-deshielo Parte 2: Ciclos con temporales (shock térmico) Parte 3: Ciclos térmicos sin Inmersión en sales de deshielo Resistencia a las fisuras (método A) Comportamiento después de la exposición a la acción de agentes atmosféricos artificiales Envejecimiento térmico 7 días a 70°C Contracción lineal NPD NPD NPD Coeficiente de expansión térmica NPD		$< 0.1 \text{ kg}^*\text{m}^{-2*}\text{h}^{-0.5}$
compatibilidad térmica: • Parte 1: Ciclos hielo-deshielo • Parte 2: Ciclos con temporales (shock térmico) • Parte 3: Ciclos térmicos sin inmersión en sales de deshielo Resistencia a las fisuras (método A) Comportamiento después de la exposición a la acción de agentes atmosféricos artificiales Envejecimiento térmico 7 días a 70°C Contracción lineal NPD NPD NPD NPD NPD	Adherencia	≥ 1 N/mm²
Comportamiento después de la exposición a la acción de agentes atmosféricos artificiales Envejecimiento térmico 7 días a 70 °C Contracción lineal NPD Coeficiente de expansión térmica NPD	compatibilidad térmica: Parte 1: Ciclos hielo-deshielo Parte 2: Ciclos con temporales (shock térmico) Parte 3: Ciclos térmicos sin	NPD
exposición a la acción de agentes atmosféricos artificiales Envejecimiento térmico 7 días a 70 °C Contracción lineal NPD Coeficiente de expansión térmica NPD	Resistencia a las fisuras (método A)	Clase A4
70 °C Contracción lineal Coeficiente de expansión térmica NPD	exposición a la acción de agentes	NPD
Coeficiente de expansión térmica NPD	•	NPD
	Contracción lineal	NPD
	Coeficiente de expansión térmica	NPD
Adherencia mediante prueba de NPD corte oblicuo	ianoronola modianto praesa de	NPD
Resistencia al deslizamiento NPD	Resistencia al deslizamiento	NPD
Comportamiento antistático NPD	Comportamiento antistático	NPD
Adhesión sobre hormigón húmedo NPD	Adhesión sobre hormigón húmedo	NPD
Sustancias peligrosas Vea SDS	Sustancias peligrosas	Vea SDS

7) La presentación del producto mencionado en los puntos 1 y 2 es conforme a la presentación declarada en el punto 6. Se emite esta declaración de prestación

ES 1/2



VOLTECO S.p.A.

Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (TV) Italy Tel. +3904229663 - Fax +390422966401 volteco@volteco.it - www.volteco.it

bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante mencionado en el punto 3.

Firmado en nombre y or cuenta de Marco Ruzzier Laboratory Manager

(nombre y función)

Ponzano Veneto, 2023/03/02

Rev. 0.0 2023/03/02



ES 2/2