

ZeramicExtrem

MICROESFERAS CERÁMICA LÍQUIDA

Aislamiento Térmico Elástico
efecto Climalit



Revestimientos Técnicos Sostenibles, S.L.
Polígono Industrial El Torno C/ Alfareros, 9. 41710 UTRERA (Sevilla)
Tlf: 955 270 107 - info@rts-spain.com - www.rts-spain.com

ZeramicExtrem

MICROESFERAS CERÁMICA LÍQUIDA

Carta Colores
Colour Chart
Carte de Couleur



Revestimientos Técnicos Sostenibles, S.L.
Polígono Industrial El Torno C/ Alfareros, 9. 41710 UTRERA (Sevilla)
Tlf: 955 270 107 - info@rts-spain.com - www.rts-spain.com

ZeramicExtrem

AISLAMIENTO TÉRMICO ELÁSTICO EFECTO CLIMALIT

Descripción:

Zeramic Extrem W Soportes verticales, es un revestimiento elástico, cuya aplicación le confiere al soporte unas propiedades aislantes, efecto Climalit. Zeramic Extrem W Soportes verticales está fabricado a base de Microesferas de cerámica hueca, dióxido de titanio y emulsiones acrílicas, elásticas y fotoreticulables.

Producto elástico, anti fisuras, transpirable y multiadherente, para paramentos verticales, de uso exterior o interior.

Una vez aplicado, tendremos una superficie continua, sin juntas, impermeable, transpirable y preparada para aislar térmicamente las superficies, ya sea del frío o del calor.

Su aplicación puede ser a brocha, rodillo o airless.

La línea de productos Zeramic Extrem W, está basada en la tecnología que desarrollo la NASA, para revestir las lanzaderas espaciales, allá por los años 70, para conseguir que pudieran soportar las temperaturas extremas al salir al espacio.

Características Técnicas:

- Acabado: Liso mate.
- Peso específico: 0.77 kg./l.
- Volumen en solidos: 72 ±2%
- Disolvente: Agua
- Secado a 230C: Al tacto 4 horas, secado total 72horas.
- Vida de la mezcla: No tiene
- Dilución: Máximo 5% - 10% con agua
- Rendimiento: 0.350 grs. X m² (según absorciones)
- Magnitudes Térmicas: 0,098 w/(m·K)

Ensayos:

ADHESIÓN POR TRACCIÓN DIRECTA según norma UNE-EN 1542:2000

Especificación UNE-EN 1504-2:2005

PERMEABILIDAD AL AGUA LÍQUIDA según norma UNE-EN 1062-3:2008

Especificación UNE-EN 1504-2:2005

TRANSMISIÓN VAPOR DE AGUA según norma UNE-EN ISO 7783:2012

Especificación UNE-EN 1504-2:2005

PERMEABILIDAD AL DIÓXIDO DE CARBONO según norma UNE-EN 1062-6:2003 (ANTICARBONATACIÓN)

Especificación UNE-EN 1504-2:2005

TEMPERATURAS SUPERFICIALES BAJO RADIACIÓN según norma UNE-EN ISO 12543-4:2011 (placa fibrocemento)



RTS - 006



RTS - 007



RTS - 008



RTS - 009



RTS - 010



RTS - 011



RTS - 012



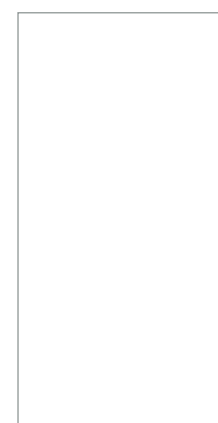
RTS - 013



RTS - 014



RTS - 015



RTS - 001



RTS - 002



RTS - 003



RTS - 004



RTS - 005



RTS - 016



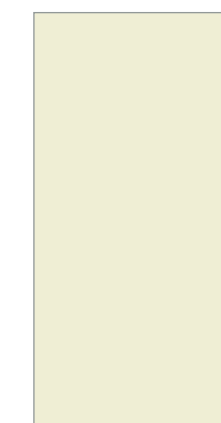
RTS - 017



RTS - 018



RTS - 019



RTS - 020

Los colores de la carta son orientativos.

Disponibilidad de colores de las cartas NCS o NOVA bajo pedido.