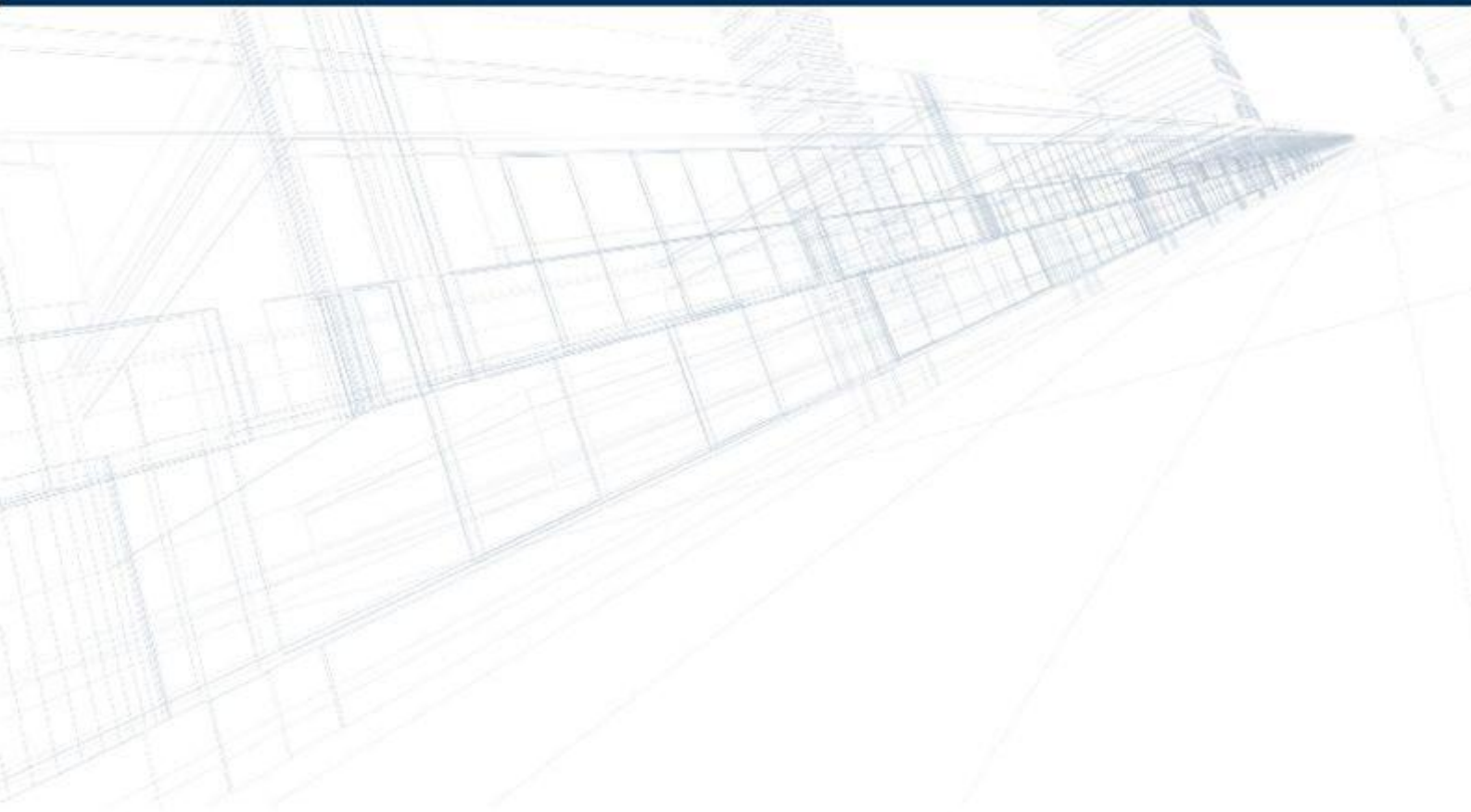

SISTEMA TRADITERM® (SATE)

Contestación a preguntas formuladas en la jornada técnica on-line celebrada el 11/03/2021.
Colegio de Arquitectos de Cantabria. COACAN.

ÍNDICE

ÍNDICE **2**

VIDEO DE LA FORMACIÓN **3**

DESCARGA DE LA PRESENTACIÓN EN FORMATO PDF **3**

DESCARGA DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DE LOS SISTEMAS TRADITERM: (CATÁLOGOS, DETALLES CONSTRUCTIVOS, OBJETOS BIM, ETC **3**

PREGUNTAS Y RESPUESTAS **4**

1.- El perfil de goterón requiere una ejecución muy fina, y con el mínimo error de planeidad queda comprometida su eficacia. ¿No convendría un perfil más grande, siquiera como opción? 4

2.- ¿Por qué siempre se pone como aislamiento EPS, expandido? Parece que el extruido es más compacto. 4

3.- ¿Algún consejo específico para el aislamiento con corcho? ¿Lo recomendáis? 4

4.- Los refuerzos con la malla en vértices de huecos de ventanas y puertas supongo que habrá que colocar refuerzos con solapes, ¿no? 4

6.- ¿Consideran que el acabado mineral monocapa ofrece las mismas garantías que el acabado en mortero acrílico? 4

7.- Si se trata de una obra nueva, ¿se puedo no colocar el perfil de arranque si existe un elemento estructural donde apoyar el aislamiento, como puede ser un resalto del canto del forjado? 5

8.- ¿Es transpirable el mortero acrílico Morcemcril? 5

9.- ¿Qué mantenimiento tiene el mortero acrílico? ¿Qué durabilidad? 5

10.- En cuanto a mantenimiento, se puede “repintar” o se limpia con hidrolimpiadora? 5

TEXTO LEGAL **5**

VIDEO DE LA FORMACIÓN

Pulse para ver el video de la formación sobre “SISTEMA TRADITERM”.

DESCARGA DE LA PRESENTACIÓN EN FORMATO PDF

Pulse para descargar la presentación sobre “SISTEMA TRADITERM” en formato PDF

DESCARGA DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA DE LOS SISTEMAS TRADITERM: (CATÁLOGOS, DETALLES CONSTRUCTIVOS, OBJETOS BIM, ETC

https://mega.nz/folder/a9RWkSzA#6obgRIatkEL_pU2pqAZtNw

PREGUNTAS Y RESPUESTAS

1.- El perfil de goterón requiere una ejecución muy fina, y con el mínimo error de planeidad queda comprometida su eficacia. ¿No convendría un perfil más grande, siquiera como opción?

Cualquier instalador homologado de Grupo Puma puede instalar correctamente este tipo de perfiles, corrigiendo la falta de planeidad que pudiera detectarse. Como se indicó en la ponencia, es muy importante contar con instaladores homologados.

2.- ¿Por qué siempre se pone como aislamiento EPS, expandido? Parece que el extruido es más compacto.

Efectivamente, el XPS es un panel más compacto y rígido, pero tiene una serie de inconvenientes que limitan su uso:

- Por ser demasiado rígido, la planeidad del soporte debe ser total.
- Sólo se pueden colocar por el método de la llana dentada.
- No se pueden lijar.
- Tiene menor permeabilidad que el panel de EPS o EPS-grafito
- Los tacos se deben colocar entre las 12 y 24 horas siguientes al pegado de los paneles.

Sin embargo, es un panel que habitualmente se emplea cuando necesitamos un sistema más resistente a impactos, y también se emplea en los arranques, como aislamiento de los zócalos.

3.- ¿Algún consejo específico para el aislamiento con corcho? ¿Lo recomendáis?

El uso de corcho como aislamiento es algo más que nada enfocado a la bioconstrucción por ser un material aislante totalmente natural. Por supuesto que lo recomendamos, es un buen aislante térmico y además acústico, si bien tiene algunos inconvenientes como un valor de conductividad más alto que el EPS o el EPS-grafito, en torno a 0,040 $W/m^2 \cdot K$. Además, el panel no se puede lijar por lo que necesitamos muy buena planeidad en el soporte.

4.- Los refuerzos con la malla en vértices de huecos de ventanas y puertas supongo que habrá que colocar refuerzos con solapes, ¿no?

Efectivamente, se coloca el refuerzo TRADITERM MALLA VÉRTICE previamente, y posteriormente se extiende sobre él el refuerzo general del sistema TRADITERM MALLA.

6.- ¿Consideran que el acabado mineral monocapa ofrece las mismas garantías que el acabado en mortero acrílico?

Los acabados minerales monocapa ofrecen las garantías suficientes para su aplicación como capa de terminación de los sistemas Traditerm de Grupo Puma, ya que han superado una serie de ensayos para su homologación.
Sí que es cierto que un acabado en mortero acrílico, por la naturaleza del producto, siempre será más impermeable al agua, más deformable y, en general, más duradero en el tiempo que un acabado mineral.

7.- Si se trata de una obra nueva, ¿se puedo no colocar el perfil de arranque si existe un elemento estructural donde apoyar el aislamiento, como puede ser un resalto del canto del forjado?

En general, recomendamos su colocación siempre, según nuestra homologación aunque es cierto que hay situaciones excepcionales donde, a veces, no se coloca. En cualquier caso, deberá garantizarse que el agua de escorrentía de lluvia por la fachada no afecta al sistema.

8.- ¿Es transpirable el mortero acrílico Morcemcril?

Todos los sistemas SATE Traditerm tienen como premisa asegurar el intercambio higrotérmico entre el interior y el exterior del edificio, por lo que los morteros acrílicos de la gama Morcemcril son permeables al vapor de agua, en diferente grado según el tipo de producto de la gama que se elija para la obra.

9.- ¿Qué mantenimiento tiene el mortero acrílico? ¿Qué durabilidad?

El mantenimiento requerido por el mortero acrílico es mínimo o nulo, bastando con una limpieza periódica con agua a baja presión para eliminar la posible suciedad adherida en la superficie. De acuerdo a nuestras DAP (Declaración Ambiental de Producto) la durabilidad total ESTIMADA del sistema es de 30 años aunque su durabilidad real dependerá de las condiciones ambientales y climáticas de la ubicación de la obra.

10.- En cuanto a mantenimiento, se puede "repintar" o se limpia con hidrolimpiadora?

Se podría repintar como usted indica, pero en ese caso se recomienda hacerlo con una pintura tipo PUMACRIL REVESTIMIENTO ELASTÓMERA, actuando sobre toda la superficie de la fachada. De todas formas, también se puede limpiar con agua, ya que el mortero acrílico es impermeable y se elimina fácilmente la suciedad superficial adherida.

TEXTO LEGAL

Los productos y soluciones constructivas de GRUPO PUMA, siempre que se respeten los requerimientos y limitaciones de aplicación y demás instrucciones que se describen en las fichas técnicas y, en su caso otra documentación técnica, correspondientes, son adecuados para los usos reflejados en las mismas tanto en la aplicación en obra nueva como en reparación o rehabilitación.

GRUPO PUMA no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad de GRUPO PUMA exclusivamente a los posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos.

En cualquier caso, la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión deberán en todo caso respetar los preceptos indicados en las fichas técnicas de los productos o soluciones constructivas empleados así como, en su caso, en la documentación técnica correspondiente, sin que sea GRUPO PUMA responsable en ningún caso por la emisión de instrucciones técnicas mediante cualquier medio o soporte (incluido el presente documento) por parte de su personal técnico o cualquier otro que contradigan lo estipulado en las referidas fichas técnicas u otra documentación técnica, prevaleciendo en todo caso el contenido de estos últimos y debiendo la empresa aplicadora o

demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra someterse a lo dispuesto en los mismos.

GRUPO PUMA será responsable de la posible prescripción o recomendación de productos o soluciones constructivas para la ejecución de una obra determinada, ya sea en obra nueva, de reparación o de rehabilitación, únicamente de acuerdo con los datos de la obra que le han sido facilitados y expresamente descritos en este documento, debiendo el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, cerciorarse de la idoneidad de los productos recomendados atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión.

Los valores de los productos o soluciones constructivas de GRUPO PUMA que en su caso sean determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos, entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc. sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.

El presente documento tiene carácter orientativo, siendo los valores contenidos en el mismo estimativos y no eximiendo, por tanto, al redactor del proyecto de obra o la dirección técnica de realizar las comprobaciones y cálculos correspondientes adecuados según las condiciones existentes en la obra en cuestión.

Realizado por Daniel Olivares
dolivares@grupopuma.com 607 621 038
Técnico prescriptor de Grupo Puma