

NOTA:

se indica como X el espesor del XPS, a definir por la D.F.

Se indica como dimensiones del panel 2600 mm x 1200 mm, pero existe también medida 3000 mm x 1200 mm, en base a la elección de la D.F. en aprovechamiento del material

Memoria descriptiva PANELES TABIHAUS INDECO CERÁMICO:

Sistema de Aislamiento Térmico por el Exterior INDECO CERÁMICO® y clasificación reacción al fuego de incombustibilidad de la placa según UNE EN:13501 A1, s1, d0, compuesto por perfil angular de arranque de 60 mm de ancho formado por aluminio con un espesor de 0,7 mm cumpliendo la UNE-EN-485-2 y 485-4. Pegado de paneles TABIHAUS de un espesor de X mm, con conductividades térmicas de sus componentes: placa TABIHAUS de 0,18 W/mK, de la lámina reflexiva de 0,035 W/mK, y del XPS de 0,035 W/mK, libres de hidrocarburos clorados y cloro-fluorocarbonados adheridas con mortero BEYEM ADHETERM, garantizando en todo momento un contacto mínimo del 60 % de la superficie de los paneles. Los paneles serán anclados mecánicamente con fijaciones diámetro 8 mm de taco, diámetro 32 mm de plato, debiendo de realizar una profundidad de taladro sobre soporte resistente de unos 35 mm y garantizar un empotramiento de unos 30 mm, disponiendo como mínimo de 4 ud/m². Incluye colocación perfil esquina en aristas como refuerzo, así como en huecos, perfil goterón en zonas de huecos de ventanas, perfil marco en encuentro del sistema de aislamiento con la carpintería metálica, incluso parte proporcional de malla de refuerzo en el ángulo de esquinas de ventanas y puertas. La superficie de los paneles TABIHAUS se revestirá mediante baldosa cerámica de Peronda Group. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada vista en alzado, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de > 2m² (50%) y > 4m² (100%).

Memoria descriptiva MORTERO ADHESIÓN PANELES TABIHAUS A MURO:

La fijación y revestimiento de los paneles TABIHAUS® en su cara de XPS para el Sistema de Aislamiento Térmico por el exterior SATE INDECO®, se realizará con mortero polímero modificado y de retracción compensada Beyem Adheterm, de la compañía Rodacal Beyem®, con nº ETE 21/0061 bajo EAD 040083-00-0404. El rendimiento será de ≈ 1,5-2,0 Kg/m² mm de espesor. El soporte deberá estar limpio, sano, compacto y dimensionalmente estable. Se respetarán las juntas de dilatación, cuando proceda.

Memoria descriptiva REPARACIÓN PLANIMETRÍA:

El enfoscado de la superficie en acabado fratasado fino se realizará con el mortero seco gris hidrofugado de revoco y enlucido Beyem S-Gris, de la compañía Rodacal Beyem, de clase GP CSIV Wc 1 según la norma EN 998-1. El rendimiento será de ≈ 1,5Kg/m² por mm de espesor. El soporte deberá estar limpio, sano, compacto y dimensionalmente estable. Se respetarán las juntas de dilatación.

Memoria descriptiva MORTERO ADHESIÓN CERÁMICA:

Revestimiento y adherencia cerámica de fachadas del sistemas SATE INDECO® CERÁMICO sobre los paneles TABIHAUS® se realizará con el mortero BEYEM PRIME de la compañía Rodacal Beyem, de clase C2TES1 según la norma EN 12004. El soporte de colocación estará sano, limpio, exento de partes friables, completamente endurecido y habrá finalizado su retracción. Se respetarán las juntas de fraccionamiento y perimetrales. Las baldosas cerámicas se colocarán con separadores para juntas de colocación de máximo 4 mm de ancho.

Memoria descriptiva CERÁMICA:

Suministro y montaje fachada cerámica amorterada del sistema INDECO CERÁMICO® formada por revestimiento cerámico de gres porcelánico de formato _____ x _____ de la firma PERONDA GROUP® mediante el sistema de fijación oculta mixta (mecánica) Rediwa C.A.T. 1.1 de Wandegar® para ser instalada sobre los paneles TABIHAUS®. El adhesivo a emplear será BEYEM PRIME de RODACAL BEYEM®. Las placas porcelánicas llevarán unas ranuras en los cantos superior e inferior sobre los que se insertará una grapa de acero inoxidable AISI 304 atornillada al muro soporte mediante tornillería de acero inoxidable DIN 7981 (4,2 x 60 mm) AISI 304 con taco nylon reforzado (6 x 60 mm) . Rejuntado con mortero de juntas cementoso BEYEM ADVANCE, de la compañía Rodacal Beyem®, de clase CG2 AW según la norma EN 13888, para junta abierta (entre 2 y 15 mm) con la misma tonalidad de las piezas. Se respetarán las juntas de dilatación indicadas en el sistema, rellenas de Polímero TABIHAUS® EI240 y de elasticidad a rotura 750%, libre de productos halogenados y resistencia UV . Todo ello instalado y colocado siguiendo las indicaciones del fabricante, preparación previa del muro soporte, realización de la instalación por personal autorizado, i/p.p. replanteo propio, despieces, cortes y limpieza posterior. Criterio de medición del Proyecto: Superficie de fachada neta deduciendo el 100% de huecos mayores de 4m2 y el 50% de huecos ente 2m2 y 4m2.

Memoria descriptiva MORTERO SELLADO DE JUNTAS:

El rejuntado extraliso e higiénico de baldosas cerámicas, gres porcelánico, mármol y piedra natural se realizará con el mortero de rejuntado protegido con Sanitized®, de secado rápido, alta resistencia a la abrasión y baja absorción de agua, BEYEM ADVANCE, de la compañía Rodacal Beyem, de clase CG2 AW según la norma EN 13888. Las juntas deben estar limpias de polvo y restos de adhesivo. Aplicar la junta de colocación con espátula, llana de goma o pistola. La limpieza final se realizará con esponjas adecuadas y agua limpia. La anchura de las juntas igual a _____ y las dimensiones de las baldosas de _____ x _____ cm. Se respetarán las juntas de fraccionamiento y perimetrales.