

CAPÍTULO CLIMA_UPO1 Unidades de Obra por m² **SUBCAPÍTULO CLIMA_UPO11 Calefacción por Suelo Radiante con regulación**

m² Calef. suelo radiante, Uponor, Sistema Autofijación, detentores
Instalación de calefacción por suelo radiante, sistema Uponor
Autofijación, de espesor medio 5 cm, con agua a baja temperatura, circulando en circuito cerrado por tuberías Uponor evalPEX Q&E Autofijación, de polietileno reticulado de alta densidad (PEX-a), con reticulación conforme al método Engel (grado de reticulación >70%), de 16 mm de diámetro exterior y 1,8 mm de espesor de pared y cumpliendo la norma UNE EN ISO 15875, con barrera plástica externa Eval (etilvinil-alcohol) anti difusión de oxígeno, según norma EN 1264-4 y recubrimiento de cinta autofijación para su unión sobre panel Rollo Autofijación Uponor de poliestireno expandido (EPS) de 25 mm de espesor, aislamiento acústico de 28 dB, carga admisible de 4 kN/m² y resistencia térmica de 0,56 m²K/W, zócalo o banda perimetral adhesiva a panel y pared Uponor, fabricado en espuma de polietileno y recubrimiento antihumedad Kit completo de colectores de poliamida, provistos de colector de ida, colector de retorno, detentores, purgadores automáticos, válvulas de paso, termómetros, llaves de llenado y vaciado, tapones, soportes y adaptadores Uponor Q&E y caja para colectores con tapa.



Unidad de control termostático de hasta 12 termostatos digitales de control por cable a 24V Uponor con sonda interna, ajuste de la temperatura mínima o máxima del suelo y auto equilibrado de circuitos y hasta 14 cabezales electrotérmicos Uponor 24 V que actúan sobre el retorno de cada circuito, controlando el caudal de recirculación en función de la señal del termostato. Totalmente instalado y probado.

(No incluye equipo de producción de calor).



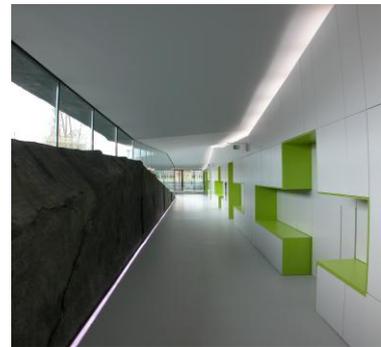
CAPITULO RECRECIDO Unidades de Obra por m² **SUBCAPITULO RECRECIDO MORTERO AUTONIVELANTE ANHIDRITA**

m² Suministro y ejecución de recrecido de mortero fluido autonivelante de anhidrita de 5 cm de espesor fabricado según norma UNE-EN:13813 con las siguientes características: Coeficiente de Conductividad Térmica: 2,5 W/mK; Coeficiente de dilatación térmica < 0,012 mm/mK; Reacción al fuego A1FL 96/603/CE ; Resistencia a Compresión > 20 N/mm² (28 días); Resistencia a Flexión > 4 N/mm² (28 días); Densidad 2.100 ± 100 Kg/m³ , aplicado mediante bombeo, batido, nivelado y posterior lijado; incluso preparación del soporte: colocación de junta perimetral. Medida la superficie ejecutada.



CAPITULO PAVIMENTACION Unidades de Obra por m² **SUBCAPITULO PAVIMENTACION PAVIMENTO DECORATIVO AMORTIGUADOR** **IMPACTO EXTERIOR MASTER TOP 1325**

Suministro y puesta en obra de pavimento de poliuretano confortable, decorativo y amortiguador de impactos, SISTEMA MASTERTOP 1325 de 2 mm de espesor, de Basf Construction Chemicals o similar, consistente en una capa de imprimación epoxi sin disolventes MASTERTOP P611 o similar (Rendimiento 0,400 kg/m²); espolvoreo en fresco de árido de cuarzo MASTERTOP F5 o similar, con una granulometría de 0,3-0,8 mm (Rendimiento 1 kg/m²); formación de capa confortable con revestimiento de poliuretano coloreado MASTERTOP BC 325 N o similar (Rendimiento 2,5 kg/m²); sellado con resina de poliuretano coloreada MASTERTOP TC 407W o similar (Rendimiento 0,100 kg/m²), sobre superficies de hormigón, mortero o mortero de anhidrita, sin incluir la preparación del soporte. Colores estándar.



Resistencia al fuego Bfl-S1 (EN 13501-1). Resbaladidad según CTE clase 1. Resistencia térmica según EN 12664:2001 0,0096 m²K/W. Medida la superficie ejecutada. Campo de aplicación: oficinas, hospitales, colegios, locales comerciales, salas de exposición, etc.

