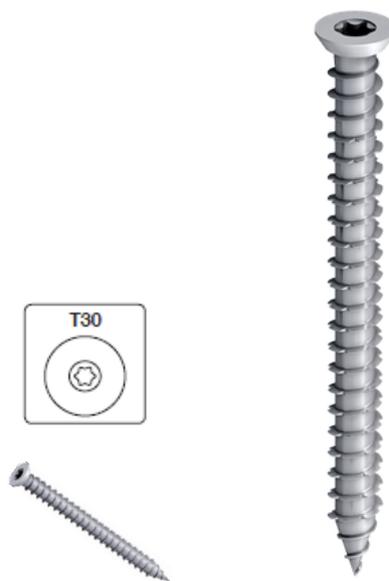


Tornillo para la fijación de paneles ONDUTHEM BASIC a soporte continuo de hormigón y cerámica

Longitud	L	90 - 180 - 210 - 250 mm (+/- 3)
Diámetro interior		Ø 5.5 mm
Diámetro exterior		Ø 7.5 mm
Diámetro de la cabeza		Ø 11 mm
Huella accionamiento		T30
Tipo de cabeza		Plana avellanada
Tipos de soporte		Hormigón - cerámico
Material		Acero endurecido cementado
Tratamiento		Zincado, pasivado azul
Rosca		Paso grueso en toda la fijación
Punta		Enrollada



Características técnicas

MONTAJE / MÉTODO DE PERFORACIÓN

Los valores facilitados deben considerarse como teóricos, ya que las condiciones del ámbito y aplicación pueden variar. Se recomienda realizar pruebas prácticas de la aplicación específica para la verificación de los valores facilitados.

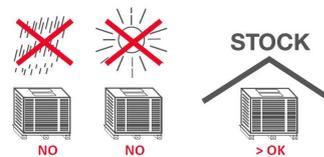
Material de construcción	Pretaladro Ø / Método perforación
Hormigón	Ø 6 mm / Taladro rotacional
Ladrillo silicocalcáreo, Ladrillo macizo, perforado	Ø 6 mm / Taladro rotacional
Madera blanda Madera dura	Ø 6 mm / Taladro rotacional

Material de construcción	Profundidad mínima
Hormigón	30 - 40 mm
Hormigón ligero, Hormigón celular	60 mm
Ladrillo silicocalcáreo, Ladrillo macizo, perforado	40 mm
Madera blanda	60 mm
Madera dura	40 mm

Embalaje y almacenamiento

Longitud	180 mm	210 mm	250 mm
Ud. / Paq.	100	100	50

Debe almacenarse y mantenerse en condiciones secas, protegido de los rayos UV y del calor, así como la lluvia y la humedad



APLICACIONES

La aplicación principal del tornillo ONDUTHERM es la fijación de paneles sándwich ONDUTHERM BASIC en soportes continuos de hormigón o cerámica. Se presenta en longitudes de 180, 210 y 250 mm de longitud. Su composición es acero endurecido cementado con tratamiento anti corrosión zincado y pasivado azul. Además contiene una rosca de punta gruesa a lo largo de toda la fijación para ofrecer una óptima sujeción a las paredes del soporte.

INSTALACIÓN

El tornillo ONDUTHERM cuenta con una cabeza plana avellanada de huella T30, por lo que se debe utilizar una punta específica (TORX T30) de atornillador para su aplicación.

La instalación del tornillo ONDUTHERM sobre soportes de hormigón o cerámica requiere de realizar un taladro previo a toda la sección del panel sándwich a través llegando hasta el soporte. Se debe emplear la broca adecuada en función del tipo de soporte (ver apartado método de perforación). Una vez se haya generado la perforación, se introducirá la fijación siguiendo las recomendaciones de la tabla "método de perforación" presente en esta ficha técnica.

Onduline®
Lightweight roofing systems

Esta FT se elaboró en base a la información actualmente disponible. El producto se fabricó de acuerdo con los parámetros mencionados anteriormente, pero el productor/distribuidor no puede anticipar ningún cambio futuro ni cambios en las reglamentaciones. Es responsabilidad del consumidor utilizar el producto de acuerdo con las recomendaciones del productor/distribuidor y sus necesidades. Todas las reclamaciones serán consideradas con respecto a las recomendaciones de aplicación emitidas por la empresa Onduline.

www.onduline.es

Onduline Mat. Const. S.A.U.
Pol. Ind. El Campillo, Fase II, P.12
45800 - Gallarta (Vizcaya) ESPAÑA
Tel. Dpto. técnico: 94 636 18 95
Email: tecnico-onduline@onduline.es