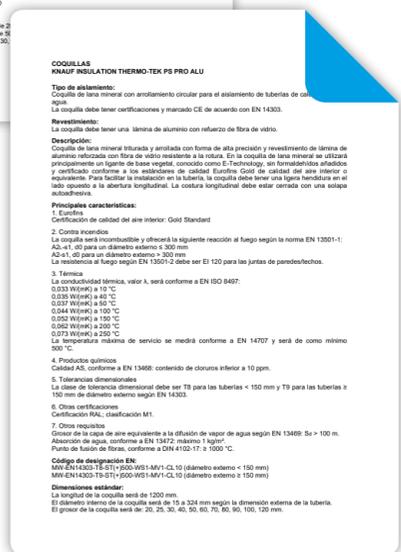
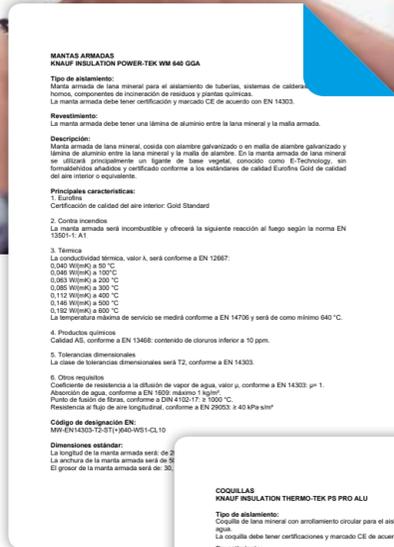




VENTAJAS

- ✓ Textos de memorias en formato .doc para copiarlos y pegarlos fácilmente en las licitaciones
- ✓ De forma gratuita y online en cualquier momento en **www.ki-ts.com**
- ✓ Neutrales y con posibilidad de uso en licitaciones públicas, directamente sin mencionar la marca Knauf Insulation
- ✓ Disponibles en diferentes idiomas



TEXTOS DE MEMORIAS DESCRIPTIVAS PARA AHORRARLE UN VALIOSO TIEMPO

USE NUESTROS TEXTOS DE MEMORIAS DESCRIPTIVAS EN FORMATO.DOC.

Los textos Knauf Insulation Technical Solutions son gratuitos y están listos para ser usados: ahorre tiempo y utilícelos en sus proyectos y licitaciones.



CONTACTO

Knauf Insulation d.o.o.
 Varaždinska 140
 42220 Novi Marof
 Tel. +385 42 401300
 ts@knaufinsulation.com
 www.ki-ts.com



HERRAMIENTAS DIGITALES PARA UN TRABAJO MÁS SENCILLO



BIM, Expert-teK® y textos de memoria descriptivas.

PERFIL DE LA EMPRESA

Knauf Insulation es uno de los nombres más respetados en el sector del aislamiento de todo el mundo, cuenta con más de 40 años de experiencia y sigue experimentando un rápido crecimiento. Más de 5.500 trabajadores en más de 35 países y 38 plantas de producción. Como parte del grupo familiar Knauf, Knauf Insulation Technical Solutions ofrece soluciones para las necesidades de sus clientes en la industria, aplicaciones marinas, calefacción, ventilación y aire acondicionado. Un profundo conocimiento del mercado y una amplia experiencia técnica sobre aislamiento nos permite ofrecer una amplia gama de productos para satisfacer sus necesidades específicas.

Todos los derechos reservados, inclusive los de reproducción fotomecánica y almacenamiento en medios electrónicos. No se admite el uso comercial de los procesos y trabajos presentados en este documento. La recopilación de la información, los textos y las ilustraciones de este documento se han realizado con el máximo cuidado. No obstante, no cabe excluir la posibilidad de errores. El editor y los autores rechazan toda responsabilidad jurídica o de cualquier otra naturaleza por la inclusión de información incorrecta o las consecuencias que de ello puedan derivarse. El editor y los autores agradecerán cualquier sugerencia de mejora o indicación de errores detectados.

EXPER-TEK: CÁLCULOS TÉRMICOS, AHORRO DE ENERGÍA: ¡RÁPIDO Y SENCILLO!

Con la guía de usuario intuitiva y de fácil comprensión, podrá calcular fácilmente las pérdidas de calor y los costes energéticos. Obtendrá la información en solo 5 pasos y tendrá resultados fiables basados en métodos de cálculo certificados por la VDI (Asociación de Ingenieros Alemanes).



VENTAJAS

- ⊕ Guía de usuario intuitiva y sencilla
- ⊕ Acceso online libre y gratuito
- ⊕ Cálculos térmicos sencillos incluyendo los costes energéticos en solo 5 pasos
- ⊕ Sugiere la mejor solución y producto
- ⊕ Métodos de cálculo certificados según VDI/ISO 12241
- ⊕ Disponible en varios idiomas
- ⊕ Cálculo de tuberías, conductos, depósitos y superficies planas

Objeto	Equipo circular horizontal	Nombre del proyecto	Ejemplo Exper-tek																														
<p>Calcular espesor de aislamiento según temperatura superficial de acuerdo a ISO 12241</p> <p>Parámetros de cálculo:</p> <p>Superficie del material: 0,300 m²</p> <p>Temperatura ambiente en °C: 20,0</p> <p>Temperatura interna en °C: 400,0</p> <p>Temperatura externa en °C: 10,0</p> <p>Coeficiente de calor en W/m²: 0,5</p> <p>Resultado:</p> <p>Tipos de material aislante:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Código</th> <th>Material aislante</th> <th>Espesor [mm]</th> <th>U-value [W/m²K]</th> <th>U-value [W/m²K]</th> <th>U-value [W/m²K]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Power-tek WMI 640</td> <td>90</td> <td>0,078</td> <td>0,078</td> <td>1,130</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Resultado del cálculo térmico:</p> <p>Pérdida de calor en un aislamiento de un W/m²: 491,51</p> <p>Pérdida de calor aislada en kW: 14,90</p> <p>Ahorro de energía en EUR por año: 198.736,20</p> <p>Calculado con EXPER-TEK (V4.0) and 0.00 (KNAUF)</p>				Código	Material aislante	Espesor [mm]	U-value [W/m ² K]	U-value [W/m ² K]	U-value [W/m ² K]	1	Power-tek WMI 640	90	0,078	0,078	1,130	2						3						4					
Código	Material aislante	Espesor [mm]	U-value [W/m ² K]	U-value [W/m ² K]	U-value [W/m ² K]																												
1	Power-tek WMI 640	90	0,078	0,078	1,130																												
2																																	
3																																	
4																																	

Muestra de cálculo

📧 PÓNGASE EN CONTACTO CON NUESTRO EQUIPO DE ASISTENCIA EN EXPERTEK@KNAUFINSULATION.COM

🌐 WWW.EXPER-TEK.ONLINE

BIM: NUESTRA NUEVA EXPERIENCIA DE DISEÑO PARA USTED



AHORA TAMBIÉN DISPONIBLE PARA NUESTROS PRODUCTOS DE AISLAMIENTO TÉCNICO

El Modelado de Información de Construcción (BIM), un proceso digital con vistas al futuro para planificar, construir y poner en funcionamiento edificios, ayuda a aumentar la productividad en el sector de la construcción. Se basa en la información útil accesible durante cada paso del ciclo de vida de la construcción, desde el diseño hasta la demolición.

AHORRE DINERO Y UN VALIOSO TIEMPO CON NUESTROS PRODUCTOS INTEGRADOS EN BIM

Objetos BIM gratuitos y listos para usar.

Ahorre tiempo y mejore sus proyectos con los productos de aislamiento técnico de alta calidad. Descubra las soluciones inteligentes de las gamas Thermo-teK y Fire-teK, disponibles en formatos Revit e Ifc

APROVECHE LAS VENTAJAS

- Objetos BIM listos para usar en sus proyectos
- Disponible en formatos Revit e Ifc
- Sugiere el producto más adecuado a través de Dynamo
- Documentación y tutoriales en video sencillos e intuitivos
- Webinars gratuitos periódicos



📧 NUESTRO EQUIPO DE PRESCRIPTORES ESTÁ A SU DISPOSICIÓN PARA CUALQUIER SOLICITUD. PÓNGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS POR CORREO ELECTRÓNICO: BIM-TS@KNAUFINSULATION.COM



DE MANERA GRATUITA Y ONLINE EN CUALQUIER MOMENTO EN WWW.KI-TS.COM

EQUIPO DE PRESCRIPTORES KNAUF INSULATION

Nuestro equipo de prescriptores con experiencia internacional y una alta profesionalidad está listo para satisfacer sus necesidades en cualquier momento.

Asistencia técnica en planificación y especificaciones de proyectos ✓

Soporte técnico de productos ✓

Competencia en aislamiento industrial y HVAC ✓

Información técnica sobre los requisitos de los mercados locales ✓

Disponible en cualquier parte de Europa ✓

Competencia para cubrir incluso un EEIF TipCHECK ✓



POWER-TEK



THERMO-TEK



SEA-TEK



FIRE-TEK



📧 CONTACTO: TS@KNAUFINSULATION.COM