

**1. DENOMINACIÓN DE LA PROFESIÓN**

4 0732 06 13 Szigetelő (Hő- és hangszigetelő részszakma)

**2. TRADUCCIÓN DE LA DENOMINACIÓN DE LA PROFESIÓN**Aislador (profesión de instalador de aislamiento térmico y acústico)  
(LA TRADUCCIÓN DE LA DENOMINACIÓN ES MERAMENTE INFORMATIVA)**3. DESCRIPCIÓN DE LAS APTITUDES Y COMPETENCIAS**

- conocer las tecnologías de aislamiento térmico, las normas del proceso y los materiales que deben utilizarse para las estructuras internas de los límites externos del edificio y para los equipos mecánicos y el cableado;
- manejar con seguridad las herramientas especiales, herramientas manuales y pequeñas máquinas de la profesión;
- cumplir con los requisitos específicos de salud y seguridad relacionados con sus actividades;
- realizar trabajos de aislamiento térmico y acústico individualmente y en grupo;
- estructuras de edificios: colocar el aislamiento térmico en los planos horizontal y vertical de las fachadas, las cubiertas planas, las cubiertas verdes y cubiertas altas, y las subestructuras internas, preparar el aislamiento térmico con revestimiento de protección contra incendios;
- estudiar, comprobar de manera cualitativa y cuantitativa de la estructura acabada;
- reparar sistemas de aislamiento, desmontarlos profesionalmente, manipular residuos;
- almacena y prepara los materiales aislantes de forma profesional;
- inspeccionar y preparar la superficie receptora mediante instrumentos e inspección visual, y reparar las piezas defectuosas en caso necesario;
- calcula la cantidad de material para los sistemas de aislamiento térmico y acústico basándose en los planos arquitectónicos y técnicos;
- colabora con otras profesiones;
- utiliza el lenguaje y la terminología profesional apropiada del ámbito.

**4. ÁMBITO DE OCUPACIONES QUE PUEDE EJERCER EL TITULAR DEL SUPLEMENTO AL CERTIFICADO PROFESIONAL**7531 Aislador acústico  
7531 Aislador térmico**(\*) Nota:**

<sup>1</sup> En el idioma original. | <sup>2</sup> La traducción de la denominación es meramente informativa. | <sup>3</sup> Completar en caso necesario. El Suplemento al Certificado y el Suplemento al Certificado Profesional proporcionan información adicional sobre la cualificación y no tienen estatus legal en sí mismos. El formato se basa en la Decisión (UE) 2018/646 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de abril de 2018, relativa a un marco común para prestar mejores servicios en materia de capacidades y cualificaciones (Europass), por la que se deroga la Decisión 2241/2004/CE.

©Unión Europea, 2002-2020 | europass.cedefop.europa.eu ©

## 5. FUNDAMENTO OFICIAL DEL SUPLEMENTO AL CERTIFICADO PROFESIONAL

<p><b>Nombre y estatus del organismo que expide el Suplemento al Certificado Profesional</b></p>	<p><b>Nombre y estatus de la autoridad nacional responsable del reconocimiento del Suplemento al Certificado Profesional</b></p> <p>Ministerio de Cultura e Innovación</p>												
<p><b>Nivel del Suplemento al Certificado Profesional (nacional o internacional)</b></p> <p><b>Nivel de especialización en el Marco Nacional de Cualificaciones (Hungría): 4</b></p> <p><b>Nivel de especialización en el Marco Europeo de Cualificaciones: 4</b></p> <p><b>Número de Marco de Competencias Digitales: 3</b></p>	<p><b>Escala de calificación/Requisitos del examen</b></p> <p>De cinco grados: 5 sobresaliente 4 bueno 3 mediano 2 aprobado 1 suspenso</p> <p>Para poder presentarse al examen sectorial básico, deberá haber completado con éxito todos los ciclos de formación requeridos, o contar con conocimientos previos que se tengan en cuenta por satisfacer los requisitos para el examen sectorial básico. La superación del examen profesional estará condicionada a la superación de todos los ciclos de formación exigidos y de un periodo continuado de práctica profesional. En caso de que el estudiante deba realizar un examen sectorial básico, dicho examen se acreditará con la siguiente ponderación: El examen básico sectorial se computará en el resultado del examen profesional con la siguiente ponderación: el examen básico sectorial: en %, el examen profesional: en %</p>												
<p><b>Número de serie del Suplemento al Certificado Profesional: CXX A</b></p> <p>Número de serie del título: 123456</p> <p><b>Fecha de emisión del Suplemento al Certificado Profesional: 2024.04.22</b></p>	<p><b>Denominaciones y calificaciones de las asignaturas teóricas y prácticas del examen básico sectorial y del examen profesional, según la escala de cinco niveles</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2"><b>Examen básico sectorial</b> : Ha aprobado con créditos de conocimientos previos</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Examen profesional</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>compiti di progetto</b></td> </tr> <tr> <td>Proyecto de aislamiento térmico y acústico</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> <tr> <td>Resultado del examen profesional en porcentaje</td> <td style="text-align: center;">100%</td> </tr> <tr> <td>Resultado del examen profesional con calificación</td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </table>	<b>Examen básico sectorial</b> : Ha aprobado con créditos de conocimientos previos		<b>Examen profesional</b>		<b>compiti di progetto</b>		Proyecto de aislamiento térmico y acústico	5	Resultado del examen profesional en porcentaje	100%	Resultado del examen profesional con calificación	5
<b>Examen básico sectorial</b> : Ha aprobado con créditos de conocimientos previos													
<b>Examen profesional</b>													
<b>compiti di progetto</b>													
Proyecto de aislamiento térmico y acústico	5												
Resultado del examen profesional en porcentaje	100%												
Resultado del examen profesional con calificación	5												
<p><b>Acceso al nivel siguiente de enseñanza o formación</b></p>	<p><b>Acuerdos internacionales</b></p>												
<p><b>Otra información referente al curso de la formación profesional</b></p>													
<p><b>Base legal</b></p> <p>Decreto Gubernamental 12/2020 (de 7 de febrero) sobre la aplicación de la Ley de Formación Profesional, Decreto Gubernamental 319/2020 (de 1 de julio) que modifica el Decreto Gubernamental 12/2020 (de 7 de febrero) sobre la aplicación de la Ley de Formación Profesional, Ley nº LXXX de 2019 de Formación Profesional, Decreto gubernamental No. 292/2023 (VII. 6.) relativo a las modificaciones del decretos gubernamentales resultantes de la evaluación de impacto a posteriori de la reestructuración de la formación profesional.</p>													

## 6. MODALIDADES OFICIALMENTE RECONOCIDAS PARA OBTENER EL SUPLEMENTO AL CERTIFICADO PROFESIONAL

Descripción de la formación sectorial básica y de la formación profesional teórica y práctica.	Desglose del total del número de horas del programa
Duración total de la formación	550 horas

### Requisitos de acceso:

- Formación académica previa:
- Educación primaria o finalización del programa «Dobbantó»
- Prueba de aptitud médica laboral y una prueba de aptitud profesional es necesaria

### Otra información:

MATERIA PROFESSIONALE PRATICA	NÚMERO DE HORAS
Elementos básicos de la estructura (Aislamiento de las cubiertas verdes contra el agua de lluvia)	12 horas
Realización de cubiertas verdes intensivas	12 horas
Realización de cubiertas verdes extensivas	12 horas
Elementos estructurales básicos (Aislamiento térmico de las estructuras envolventes de los edificios)	12 horas
Preparación de capas de aislamiento térmico para fachadas	12 horas
Construcción de capa de aislamiento térmico en tejados altos	12 horas
Preparación de capas de aislamiento térmico para cubiertas planas	12 horas
Preparación de capas de aislamiento térmico y flotantes para sistemas de subbase	12 horas
Revestimiento aislante térmico de estructuras	12 horas
Elementos estructurales básicos (aislamiento mecánico y de equipos)	12 horas
Aislamiento térmico de sistemas de tuberías mecánicas	12 horas
Aislamiento térmico de equipos mecánicos	12 horas
Revestimiento de protección contra incendios de sistemas de cableado mecánico con aislamiento térmico	12 horas
MATERIA PROFESSIONALE TEORICA	NÚMERO DE HORAS
Elementos básicos de la estructura (Aislamiento de las cubiertas verdes contra el agua de lluvia)	12 horas
Realización de cubiertas verdes intensivas	12 horas
Realización de cubiertas verdes extensivas	12 horas
Elementos estructurales básicos (Aislamiento térmico de las estructuras envolventes de los edificios)	12 horas
Preparación de capas de aislamiento térmico para fachadas	12 horas
Construcción de capa de aislamiento térmico en tejados altos	12 horas
Preparación de capas de aislamiento térmico para cubiertas planas	12 horas
Preparación de capas de aislamiento térmico y flotantes para sistemas de subbase	12 horas
Revestimiento aislante térmico de estructuras	12 horas
Elementos estructurales básicos (aislamiento mecánico y de equipos)	12 horas
Aislamiento térmico de sistemas de tuberías mecánicas	12 horas
Aislamiento térmico de equipos mecánicos	12 horas
Revestimiento de protección contra incendios de sistemas de cableado mecánico con aislamiento térmico	12 horas
Práctica profesional continua	160 horas
<b>Total</b>	<b>472 horas</b>

Los Requisitos de Formación y Resultados y los Planes del Programa están disponibles en: <https://ikk.hu>  
 El presente Suplemento al Cerificado se ha elaborado según lo dispuesto en el Decreto Gubernamental 12/2020 (7 de febrero) sobre la ejecución de la Ley de Formación Profesional.

**Centro Nacional de Referencia: Oficina Nacional de Educación Profesional y de Adultos: <https://nrk.nive.hu>**

Superior de la persona encargada de organizar el examen:

Fecha de expedición: 2024.04.22

**SELLO**

ANUNTEA