

## DECLARACIÓN DE RENDIMIENTO (DoP)

según la Normativa sobre productos de construcción (CPR) n.º 305/2011

**Número de PoD 23/0911210000-001  
(ES)**

- Código de identificación único del tipo de producto: **anclaje dimos UNI-RT 16 y anclaje dimos UNI-RT 12**
- Uso/usos previstos:

<b>Tipo genérico</b>	<b>Sistema de montaje a distancia</b>
<b>Para su uso en</b>	<p>El sistema se utiliza para instalaciones a distancia en los siguientes materiales de base con aislamiento térmico externo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hormigón fisurado o no fisurado de peso normal (grupo de materiales de base a)</li> <li>• Ladrillos de mampostería sólida (grupo de materiales de base b)</li> <li>• Ladrillos perforados o huecos (grupo de materiales de base c)</li> <li>• hormigón celular (grupo de materiales de base d)</li> </ul> <p>El anclaje dimos UNI-RT 16 y el anclaje dimos UNI-RT 12 se deben utilizar junto con los siguientes morteros de inyección RECA:</p> <p>Grupo de materiales de base a – hormigón no fisurado:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ETA-16/0898 (VM-EA)</li> </ul> <p>Grupo de materiales de base a – hormigón fisurado y no fisurado</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ETA-11/0415 (VMU plus / VMU plus polar)</li> </ul> <p>Grupo de materiales de base b, c y d – mampostería y hormigón celular:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ETA-13/0909 (VMU plus / VMU plus polar)</li> <li>• ETA-17/0006 (VM-EA)</li> </ul>
<b>Opción / Categoría</b>	a, b, c, d
<b>Carga</b>	Estática o cuasiestática
<b>Material</b>	<p>Varilla de anclaje M16 y M12:          -&gt; Acero cincado, resistencia de acero 8.8 (si puede probarse el sellado del orificio de perforación hacia el yeso térmico externo) o:          -&gt; Acero inoxidable A4, de conformidad con EN 10088-3:2014, material 1.4401 o 1.4571, clase de resistencia 70</p> <p>anclaje dimos UNI-RT 16 y anclaje dimos UNI-RT 12 – módulo de separación térmica:          -&gt; Poliamida PA 6 con fibra de vidrio</p> <p>Pasador roscado M12, tornillo M12 o pasador de reducción roscado M12/M10:          -&gt; Acero inoxidable A4, de conformidad con EN 10088-3:2014, material 1.4401 o 1.4571</p> <p>El anclaje dimos UNI-RT 16 y el anclaje dimos UNI-RT 12 se deben utilizar junto con los morteros de inyección RECA mencionados anteriormente.</p>
<b>Rango de temperaturas si procede</b>	T1: De -40°C a +40°C (temp. máx. a largo plazo +24°C, temp. máx. a corto plazo +40°C)



	T2: De -40°C a +80°C (temp. máx. a largo plazo +50°C, temp. máx. a corto plazo +80°C)
--	---

3. Fabricante:

**RECA NORM GmbH**  
**Am Wasserturm 4**  
**74635 Kupferzell**

4. Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia del rendimiento de los materiales de construcción según se establece en el anexo V: **sistema 2+**

- **Inspección inicial de la fábrica y control de producción de la fábrica,**
- **seguimiento continuo, evaluación y aprobación del control de producción de la fábrica.**

5. Documento de evaluación europeo:

**EAD 331985-01-0604 – Sistema de montaje a distancia**

Evaluación técnica europea:

**ETA-23/0482 desde 05-09-2023,**  
**Número de lote: consulte el embalaje del producto**

Organismo de evaluación técnica:

**ETA Danmark A/S**

Organismos notificados:

**NB 0672 – Instituto de ensayos de materiales Universidad de Stuttgart**  
**(MPA Stuttgart, Instituto Otto-Graf, (FMPA))**

6. Rendimiento declarado:

Características esenciales		Método de diseño	Rendimiento	Especificaciones técnicas armonizadas
anclaje dimos UNI-RT 16 y anclaje dimos UNI-RT 12 - módulo de separación térmica	Resistencia a fallos bajo carga de tensión	TR077:2021	ETA-23/0482 (desde 05-09-2023), anexo C1, C3	<b>EAD 331985-01-0604 – Sistema de montaje a distancia</b>
	Resistencia a fallos bajo carga de presión	TR077:2021	ETA-23/0482 (desde 05-09-2023), anexo C3	
	Resistencia a fallos bajo carga de cizallamiento	TR077:2021	ETA-23/0482 (desde 05-09-2023), anexo C1, C4	
	Resistencia a fallos bajo carga de presión y desplazamiento	TR077:2021	ETA-23/0482 (desde 05-09-2023), anexo C2	
	Resistencia característica bajo cargas de cizallamiento y desplazamientos bajo cargas a corto y largo plazo	TR077:2021	ETA-23/0482 (desde 05-09-2023), anexo C5 - C8	
	Desplazamientos bajo tensión y carga de presión	TR077:2021	ETA-23/0482 (desde 05-09-2023), anexo C9	
	Transmitancia térmica puntual $\chi$ y conductividad térmica equivalente $\lambda$	EN ISO 6946	ETA-23/0482 (desde 05-09-2023), anexo C11	
	Par máximo de instalación del pasador roscado M12 o del tornillo M12		ETA-23/0482 (desde 05-09-2023), anexo B4	
	Seguridad en caso de incendio		No se ha evaluado el rendimiento	
Resistencia de la varilla de anclaje M16 fijada en el material de base		Consulte ETA del mortero de inyección RECA utilizado		

7. El rendimiento del producto se ajusta a los resultados declarados. El fabricante es el único responsable de la creación de la declaración de rendimiento de conformidad con el Reglamento (UE) n.º 305/2011

Firmado en nombre y representación del fabricante por:



**Florian Fuchs**

Jefe del departamento de gestión de productos | Ingeniería de aplicaciones | Calidad

**Kupferzell, 05-09-2023**

