

DICHIARAZIONE SULLE PRESTAZIONI (DoP)

Secondo il Regolamento prodotti da costruzione (CPR) n. 305/2011

Dichiarazione N. 23/0911210000-001

(IT)

1. Codice di identificazione univoco del tipo di prodotto: **ancorante dimos UNI-RT 16 e ancorante dimos UNI-RT 12**

2. Impiego/uso previsto:

Tipo generico	Sistema di fissaggio distanziato
Per l'uso in	<p>Il sistema viene utilizzato per il fissaggio distanziato nei seguenti materiali di supporto isolati ETICS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Peso normale calcestruzzo fessurato o non fessurato (gruppo materiale di supporto a) • Mattoni pieni per muratura (gruppo materiale di supporto b) • Mattoni forati o cavi (gruppo materiale di supporto c) • Calcestruzzo cellulare (gruppo materiale di supporto d) <p>L'ancorante dimos UNI-RT 16 e l'ancorante dimos UNI-RT 12 devono essere utilizzati insieme ai seguenti ancoranti chimici RECA:</p> <p>Gruppo materiale di supporto a - Calcestruzzo non fessurato:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ETA-16/0898 (VM-EA) <p>Gruppo materiale di supporto a - Calcestruzzo fessurato e non fessurato</p> <ul style="list-style-type: none"> • ETA-11/0415 (VMU plus/VMU plus polar) <p>Gruppo materiale di supporto b, c e d - Muratura e calcestruzzo cellulare</p> <ul style="list-style-type: none"> • ETA-13/0909 (VMU plus/VMU plus polar) • ETA-17/0006 (VM-EA)
Opzione/categoria	a, b, c, d
Carico	Statico o quasi statico
Materiale	<p>Barra d'ancoraggio M16 e M12:</p> <ul style="list-style-type: none"> -> Acciaio, zincato, resistenza acciaio 8.8 (se la sigillatura del foro verso l'intonaco ETICS può essere provata) o: -> Acciaio inossidabile A4 a norma EN 10088-3:2014, materiale 1.4401 o 1.4571, classe di resistenza 70 <p>Ancorante dimos UNI-RT 16 e ancorante dimos UNI-RT 12 - Modulo di separazione termica:</p> <ul style="list-style-type: none"> -> Poliammide PA 6 con fibra di vetro <p>Perno filettato M12, vite M12 o perno di riduzione filettato M12/M10:</p> <ul style="list-style-type: none"> -> Acciaio inossidabile A4 a norma EN 10088-3:2014, materiale 1.4401 o 1.4571 <p>L'ancorante dimos UNI-RT 16 e l'ancorante dimos UNI-RT 12 devono essere utilizzati insieme agli ancoranti chimici RECA sopracitati.</p>
Intervallo di temperatura se applicabile	<p>T1: da -40 °C a +40 °C (temperatura massima a lungo termine +24 °C, temperatura massima a breve termine +40 °C)</p> <p>T2: da -40 °C a +80 °C (temperatura massima a lungo termine +50 °C, temperatura massima a breve termine +80 °C)</p>



3. Produttore:

RECA NORM GmbH
Am Wasserturm 4
74635 Kupferzell, Germania

4. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni del prodotto per l'edilizia come indicato nell'allegato V: **sistema 2+**

- **Ispezione iniziale della fabbrica e del controllo della produzione di fabbrica,**
- **monitoraggio, valutazione e approvazione continui del controllo della produzione di fabbrica.**

5. Documento di valutazione europeo:

EAD 331985-01-0604 - Sistema fissaggio distanziato

Valutazione tecnica europea:

ETA-23/0482 dal 05-09-2023,
Numero di lotto: vedere la confezione del prodotto

Organo per la valutazione tecnica:

ETA Danmark A/S

Organi notificati:

NB 0672 - Istituto di collaudo dei materiali Università di Stoccarda
(MPA Stuttgart, Istituto Otto-Graf, (FMPA))

6. Prestazioni dichiarate:

Caratteristiche essenziali		Metodo di progettazione	Prestazioni	Specifiche tecniche armonizzate
Ancorante dimos UNI-RT 12 - Modulo di separazione termica	Resistenza al cedimento sotto carico di tensione	TR077:2021	ETA-23/0482 (dal 05-09-2023), allegato C1, C3	EAD 331985-01-0604 - Sistema fissaggio distanziato
	Resistenza al cedimento sotto carico di pressione	TR077:2021	ETA-23/0482 (dal 05-09-2023), allegato C3	
	Resistenza al cedimento sotto carico di taglio	TR077:2021	ETA-23/0482 (dal 05-09-2023), allegato C1, C4	
	Resistenza al cedimento sotto carico di pressione e spostamento	TR077:2021	ETA-23/0482 (dal 05-09-2023), allegato C2	
	Resistenza caratteristica sotto carichi di taglio e spostamenti in condizioni di carico a breve e lungo termine	TR077:2021	ETA-23/0482 (dal 05-09-2023), allegato C5, C8	
	Spostamenti sotto carico di tensione e carico di pressione	TR077:2021	ETA-23/0482 (dal 05-09-2023), allegato C9	
	Trasmittanza termica punto e conduttività equivalente termico	EN ISO 6946	ETA-23/0482 (dal 05-09-2023), allegato C11	
	Coppia di installazione massima del perno filettato M12 o la vite M12		ETA-23/0482 (dal 05-09-2023), allegato B4	
	Sicurezza in caso di incendio		Nessuna prestazione valutata	
Resistenza della barra d'ancoraggio M16 fissata nel materiale di supporto		Vedere l'ETA dell'ancorante chimico RECA		

7. Le prestazioni del prodotto sono conformi alle prestazioni dichiarate. La stesura della dichiarazione sulle prestazioni è di esclusiva responsabilità del produttore, secondo quanto previsto dal regolamento (UE) n. 305/2011

Firmato per conto del produttore e a nome del produttore da:




Florian Fuchs

Responsabile reparto gestione prodotti | Ingegneria di applicazione | Qualità

Kupferzell, 05-09-2023