

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH (DoP)

Zgodnie z rozporządzeniem dotyczącym wyrobów budowlanych (CPR) nr 305/2011

DoPNr. 22/0229(2210) – pl

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **ResiTHERM® 16 i ResiTHERM® 12**
2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego wymagany zgodnie z art 11(4):

ETA-22/0229 [od 21.10.2022], dodatek A4

Numer partii: Patrz na opakowanie

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego, zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną normą techniczną, przewidziane przez producenta:

Typ ogólny	System montażu dystansowego
Do użycia w	<p>System jest stosowany do instalacji dystansowej w następujących izolowanych materiałach bazowych ETICS:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Beton spękany lub niespękany (grupa materiałów bazowych a) • Cegły murowane pełne (grupa materiałów bazowych b) • Cegły perforowane lub pustaki (grupa materiałów bazowych c) • Autoklawizowany beton komórkowy (grupa materiałów bazowych d) <p>ResiTHERM® 16 i ResiTHERM® 12 należy stosować razem z następującymi zaprawami iniekcyjnymi CELO ResiFIX:</p> <p>Grupa materiałów bazowych a – beton niespękany:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ETA-12/0107 (ResiFIX EYSF) • ETA-17/0721 (ResiFIX PYSF) • ETA-12/0112 (ResiFIX EY) • ETA-17/0805 (ResiFIX PY) <p>Grupa materiałów bazowych a – beton spękany i niespękany</p> <ul style="list-style-type: none"> • ETA-10/0134 (ResiFIX VY) • ETA-20/0066 (ResiFIX VY Eco) <p>Grupa materiałów bazowych c i d – Cegły i autoklawizowany beton komórkowy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ETA-15/0320 (ResiFIX VYSF) • ETA-20-0065 (ResiFIX VY Eco) • ETA-14/0101 (ResiFIX EYSF) • ETA-17/0720 (ResiFIX PYSF)
Opcja/Kategoria	a, b, c, d
Obciążenie	Statyczne lub quasi-statyczne
Materiał	<p>Pręt kotwiący M16 i M12: -> Stal ocynkowana, wytrzymałość stali 8.8 (jeśli można udowodnić szczelność wywierconego otworu w kierunku tynku ETICS) lub: -> Stal nierdzewna A4 zgodnie z EN 10088-3:2014, materiał 1.4401 or 1.4571, klasa wytrzymałości 70</p> <p>ResiTHERM® 16 i ResiTHERM® 12 – moduł separacji termicznej: -> Poliamid PA 6 z włóknem szklanym</p> <p>Trzpień gwintowany M12, śruba M12 lub trzpień gwintowany redukcyjny M12/M10: -> Stal nierdzewna A4 zgodnie z EN 10088-3:2014, materiał 1.4401 or 1.4571</p> <p>ResiTHERM® 16 i ResiTHERM® 12 należy stosować łącznie z wyżej wymienionymi zaprawami iniekcyjnymi CELO ResiFIX</p>
Temperatura <i>jeśli uwzględniane</i>	<p>T1: -40°C do +40°C (max. długotrwała temp. +24°C, max. krótkotrwała temp. +40°C)</p> <p>T2: -40°C do +80°C (max. długotrwała temp.+50°C, max. krótkotrwała temp. +80°C)</p>

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy I adres kontaktowy producenta zgodnie z wymaganiami zgodnie z art 11(5):

CELO Befestigungssysteme GmbH
Industriestrasse 6
86551 Aichach, Germany

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego pełnomocnictwo obejmuje zadania określone w art. 12 ust. 2: --
6. System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego określone w załączniku V: **system 2+**
7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: --
8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego europejski certyfikat techniczny
ETA Danmark A/S

wydany:

ETA-22/0229 [from 21.10.2022],

na podstawie

EAD 331985-01-0604 – System montażu dystansowego

Jednostka notyfikowana **0672** wykonała w **systemie 2+**:

- **wstępna inspekcja zakładu i zakładowej kontroli produkcji,**
- **ciągły nadzór, ocena i akceptacja zakładowej kontroli produkcji.**

9. Deklarowane parametry:

Zasadnicze cechy		Metoda projektowania	Wykonanie	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
ResiTHERM® 16 i ResiTHERM® 12 – moduł separacji termicznej	Odporność na zniszczenie pod obciążeniem rozciągającym	TR077:2021	ETA-22/0229 (od 21.10.2022), dodatek C1, C3	EAD 331985-01-0604 – System montażu dystansowego
	Odporność na zniszczenie pod obciążeniem ciśnieniowym	TR077:2021	ETA-22/0229 (od 21.10.2022), dodatek C3	
	Odporność na zniszczenie pod obciążeniem ścinającym	TR077:2021	ETA-22/0229 (od 21.10.2022), dodatek C1, C4	
	Odporność na zniszczenie pod obciążeniem ciśnieniowym I przemieszczeniem	TR077:2021	ETA-22/0229 (od 21.10.2022), dodatek C2	
	Charakterystyczna odporność na ścinanie i przemieszczenia pod obciążeniem krótkotrwałym i długotrwałym	TR077:2021	ETA-22/0229 (od 21.10.2022), dodatek C5 - C8	
	Przemieszczenie pod obciążeniem rozciągającym i ciśnieniowym	TR077:2021	ETA-22/0229 (od 21.10.2022), dodatek C9	
	Punktowy współczynnik przenikania ciepła χ i równoważne przewodnictwo cieplne λ	EN ISO 6946	ETA-22/0229 (od 21.10.2022), dodatek C11	
	Maksymalny moment montażowy trzpienia gwintowanego M12 wzgl. śruby M12		ETA-22/0229 (od 21.10.2022), dodatek B4	
	Bezpieczeństwo w przypadku pożaru		Nie oceniono wydajności	
Wytrzymałość pręta kotwiącego M16 zamocowanego w podłożu		Patrz ETA zastosowanej zaprawy iniekcyjnej CELO ResiFIX		

Jeżeli zgodnie z art. 37 lub 38 w specjalnej dokumentacji technicznej zastosowano wymagania, z którymi wyrób jest zgodny: --

10. Właściwości użytkowe wyrobu wskazane w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami deklarowanymi w punkcie 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydawana jest na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu i na rzecz producenta podpisał:



Krzysztof Stefański
Product Manager

28.04.2023