

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr. RC026-CPR

1 - Unikalny kod identyfikacyjny typu produktu: **CARBO GEL**

2 - Producent: **NORD RESINE S.p.A. - Via Fornace Vecchia, 79 - I-31058 Susegana (TV)**

Niniejsza Deklaracja Właściwości Użytkowych opisuje właściwości użytkowe wyrobu budowlanego w odniesieniu do zasadniczych charakterystyk tego wyrobu, zgodnie z odpowiednimi normami zharmonizowanymi lub Europejskimi Ocenami Technicznymi (ETA):

• **EN 1504-4**

► Norma zharmonizowana: **EN 1504-4: 2004**

3 - Przeznaczenie: **Dwuskładnikowa żywica epoksydowa do łączenia konstrukcyjnego za pomocą zbrojenia płytą klejącą w istniejących budynkach betonowych i obiektach inżynierii lądowej i wodnej**

4 - Systemy VVCP: **SYSTEM 2+**
SYSTEM 4 reakcji na ogień

5 - Jednostki notyfikowane: **ICMQ SPA N. 1305**

6 - Deklarowane parametry użytkowe:

Podstawowe funkcje	Wydajność
Siła wiązania/adhezja	Wytrzymałość na rozciąganie $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Wytrzymałość na ścinanie przy - $50^\circ \sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ - $60^\circ \sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ - $70^\circ \sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$
Wytrzymałość na ścinanie	$\geq 12 \text{ N/mm}^2$
Wycofanie/Rozszerzenie	$\leq 0,1 \%$
Pracowitość	30 min (a 20°C)
Moduł sprężystości	$\geq 2000 \text{ N/mm}^2$
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	$\leq 100 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
Temperatura zeszklenia	$\geq 40^\circ \text{C}$
Trwałość	Przepustka
Substancje niebezpieczne	NPD

Wyniki działania produktu wskazanego powyżej są zgodne z deklarowanymi parametrami działania. Niniejsza deklaracja odpowiedzialności została wydana zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011, na odpowiedzialność producenta wskazanego powyżej.

Podpisano w imieniu producenta przez:

Lionello Caregnato
(Delegowany Radny)



[NORD RESINE S.p.A. udostępnia DoP w formacie PDF na swojej stronie internetowej.](#)