

KARTA TECHNICZNA

RHEINZINK-
GRANUM EXTRA basalte



- SZLACHETNA, CIEMNA POWIERZCHNIA, MATOWY WYGLĄD
- DOSKONAŁA ODPORNOŚĆ NA KOROZJĘ
- TRWAŁOŚĆ I ODPORNOŚĆ NA WARUNKI ATMOSFERYCZNE
- NADZWYCZAJNA STABILNOŚĆ KOLORU

INFORMACJE PODSTAWOWE

Linie produktów RHEINZINK-GRANUM EXTRA cechuje szlachetny, matowy wygląd. GRANUM EXTRA to powłoka o wyjątkowej trwałości koloru i odporności na korozję. GRANUM EXTRA bazalt to ciemna odmiana powierzchni o finezyjnym i trwałym ciemnoszarym, prawie czarnym wyglądzie. Materiał zapewnia ochronę przed warunkami atmosferycznymi i ponadczasową estetykę.

Gęstość właściwa 7,2 g/cm³

Klasa materiału budowlanego A1 (niepalny)

Tytan-cynk zgodnie z PN-EN 988

FORMY DOSTAWY

Szerokość standardowa	500 – 600 – 670 – 1000 mm
Grubość standardowa	0.70 – 0.80 mm – 1.00 mm
Folia ochronna	w standardzie
Średnica wewn. rolki	508 mm dla > 500 kg 300 mm dla < 500 kg

ISTOTNE WSKAZÓWKI MONTAŻOWE

Promień gięcia	Co najmniej 1.75 mm, od gr. (t) 1,00 mm wynosi 1,75 x t
Zalecenia dla lutowania	„Rozpuszczalnik EXTRA” (firmy Felder), Usuwanie powłoki za pomocą włókniny czyszczącej Płyn lutowniczy „ZD-pro” (firmy Felder), Zakład 40 mm, Szerokość spoiny lutowniczej 10 do 15 mm
Temperatura obróbki	Przy temp. materiału poniżej 10°C stosować podgrzewanie ciepłym powietrzem
Folia ochronna	Usunąć folię bezpośrednio po montażu

Wskazówki dodatkowe:

w przypadku zanieczyszczenia powierzchni na skutek czynników zewnętrznych, w tym środowiskowych, prosimy o stosowanie się do zaleceń czyszczenia RHEINZINK. Nawet przy ich zastosowaniu RHEINZINK nie może zagwarantować przywrócenia pierwotnego wyglądu powierzchni.

RHEINZINK Polska Sp. z o.o.
Majdan, ul. Trasa Lubelska 57
05-462 Wiązowna · Polska
Tel.: +48 22 789 91 91
Email: info@rheinzink.pl

www.rheinzink.pl

KARTA TECHNICZNA

RHEINZINK-
GRANUM EXTRA basalte



SKŁAD STOPU

Cynk	99.995% (Z1 zgodnie DIN EN 1179)
Miedź	0.10 – 0.18%
Tytan	0.06 – 0.12%
Aluminium	≤ 0.015%

CERTYFIKACJA

Zarządzanie jakością	Certyfikacja zgodnie z ISO 9001
Zarządzanie środowiskowe	Certyfikacja zgodnie z ISO 14001
Zarządzanie energią	Certyfikacja zgodnie z ISO 50001
Deklaracja środowiskowa produktu	Certyfikacja zgodnie z ISO 14025, TYP III oraz EN 15804 (materiał podstawowy)

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE I TECHNOLOGICZNE

0,2% granica plastyczności (Rp0.2)	≥ 100 N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie (Rm)	≥ 150 N/mm ²
Wydłużenie przy zerwaniu (A50)	≥ 35%
Twardość wg Vickersa (HV3)	≥ 45
Próba rozciągania po zginaniu	≥ 0.07
Tłoczność wg Erichsena	≥ 8,0 mm

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Temperatura topnienia / zakres	420°C
Temperatura wrzenia / zakres	906°C
Granica rekrytalizacji	> 300°C
Gęstość	7,2 g/cm ³
Współczynnik rozszerzalności w kierunku wzdłużnym	2,2 mm/m x 100 K
poprzecznie do walcowania	1,7 mm/m x 100 K
Wsp. przewodzenia ciepła	110 W/m · K
Pojemność cieplna	398 J/kg/K

WŁAŚCIWOŚCI POWŁOKI

Kategoria korozyjności wg. PN-EN ISO 12 944-2	C5
Kolor RAL*	RAL 7021 Black grey

* Wartości kolorów podane w momencie dostawy są przybliżone, możliwe są odchylenia w procesie obróbki powierzchni.

BASALTE

GRANUM EXTRA basalte

RHEINZINK Polska Sp. z o.o.
Majdan, ul. Trasa Lubelska 57
05-462 Wiązowna · Polska
Tel.: +48 22 789 91 91
Email: info@rheinznk.pl

www.rheinznk.pl