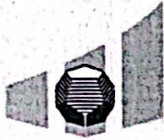


| Desemnarea de conector Domax | Grosimea materialului | Tip de protecție împotriva coroziunii | Tip conector | Utilizarea prevăzută | |
|------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------|----------------------|---|
| LK 4 | | | | | |
| LK 5 | | | | | |
| LK 6 | | | | | |
| LK 7 | | | | | |
| LK 8 | | | | | |
| KG | DX51D | 1.5 | Z275 | Unghi | |
| KRD 1 | DX51D | 2 | Z275 | Unghi | Folosit pentru a conecta două bucăți de lemn sau cherestea - beton sau cherestea - oțel |
| KRD 2 | | | | | |
| KRD 3 | | | | | |
| KRD 4 | | | | | |
| KMP 1 | DX51D | 1.5 | Z275 | Unghi | Folosit pentru a conecta două bucăți de lemn |
| KMP 2 | | | | | |
| KMP 3 | | | | | |
| KMP 4 | | | | | |
| KMP 5 | | | | | |
| KMP 6 | | | | | |
| KMP 7 | | | | | |
| KMP 8 | | | | | |
| KMP 9 | | | | | |
| KMR 1 | DX51D | 2 | Z275 | Unghi | Folosit pentru a conecta două bucăți de lemn sau cherestea - beton sau cherestea - oțel |
| KMR 2 | | | | | |
| KMR 3 | | | | | |
| KMR 4 | | | | | |
| KMR 5 | | | | | |
| KMR 6 | | | | | |
| KMR 7 | | | | | |
| KMR 8 | | | | | |
| KMR 9 | | | | | |
| KMRP 1 | DX51D | 2 | Z275 | Unghi | |
| KMRP 2 | | | | | |
| KMRP 3 | | | | | |
| LZ 0 | DX51D | 2.5 | Z275 | Unghi | |
| LZ 1 | | | | | |
| LZ 2 | | | | | |
| LZ 3 | | | | | |
| KS 1 | DC01 | 1.5 | Fe/Zn 12 | Unghi | |
| KS 2 | | | | | |
| KS 3 | | | | | |
| KSO 1 | DX51D | 1.5 | Z275 | Unghi | Folosit pentru a conecta două bucăți de lemn |
| KSO 2 | | | | | |
| KSO 3 | | | | | |
| KWO 1 | DX51D | 1.5 | Z275 | Unghi | |
| KWO 2 | | | | | |



BCCA



BCCA

EUCEB CERTIFICATE

BCCA, independent Certification Body designated by the scheme owner EUCEB,
declares that all requirements have been met to attest that the products
to which the right to use the EUCEB Trademark is granted and that are manufactured by

Rockwool Romania S.R.L. - Romania
Sos. Bucuresti Ploiesti Nr 1A, Cladirea C, Etaj 1, RO - 013681 Bucuresti

in the plant situated at

Aricestii-Rahtivani

are made of fibres with a chemical composition that lies within the chemical range of the reference fibre

Mineral Wool RIF 41001

that has successfully been tested

**in accordance with Note Q of the Regulation (EC) No 1272/2008
of the European Parliament and of the Council as currently in force**

as given in report No 02G98006A of 21-12-1999.

This certificate is granted on the basis of the Implementation Rules TRA-BEUC-511
for EUCEB Certification of mineral wool products.

N° certificate BEUC-511-23324-446-23325 | Valid from 06-11-2019 until 05-11-2022

Issued in Brussels, on 06 November 2019

**Ir. B. De Blaere,
General Manager**

The validity of this certificate can be checked on the website www.bcca.be.
Further clarification regarding the scope of this certificate and the applicability
of the requirements may be obtained from the certified organisation

BELGIAN CONSTRUCTION CERTIFICATION ASSOCIATION NPO
FOUNDERS: BBRI AND SECO

RUE D'ARLON 53, B - 1040 BRUSSELS
TEL + 32 2 238 24 11
MAIL@BCCA.BE | WWW.BCCA.BE

SUPRATEN SA

MD-2059, mun. Chişinău
str. Petricani, 84
c/f 1003600005791, TVA 0600352



Tel: +373 22 26-80-07, 26-80-08
Tel/fax: +373 22 31-70-40
e-mail: office@supraten.md
www.supraten.md

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE
Nr. DC 53/12.06.2023

1. Cod unic de identificare a produsului-tip:

Compoziție antibiofoc pentru impregnarea lemnului – **AUR-M**

2. Utilizarea preconizată:

Compoziția antibiofoc **AUR-M** este destinată pentru protecția complexă a lemnului împotriva aprinderii, propagării flăcărilor și distrugerii biologice, la interiorul construcțiilor și la exterior sub acoperiș de protecție, fără contact cu solul, împotriva acțiunii precipitațiilor atmosferice și a umidității solului.

3. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului:

"SUPRATEN" S.A., Republica Moldova, mun. Chişinău, str. Petricani 84.
InfoLine: +373 22 268 000, e-mail: call_center@supraten.md, website: supraten.md

4. Numele și adresa reprezentantului autorizat: *nu este cazul*

5. Conformitatea este demonstrată având ca referință:

SF 38622974-002:2010 Materiale dispersive în apă pentru finisaje



Numărul certificatului
00.02.1223
Data de lansare originală
03/12/2018
Data lansării
02/11/2021
Prezentul certificat este valabil
până la
01/11/2024

CERTIFICAT

EUROCERT certifică faptul că societatea
ROCKWOOL ROMANIA SRL

Sos. Bucuresti-Ploiesti, Nr 1A, Cladirea C, Et1, Sector 1 Bucuresti /
ROMANIA, BUCURESTI, 013681
STR. MILANO, NR.1, PLOIESTI WEST PARK, ARICESTII RAHTIVANI
107025, PRAHOVA, ROMANIA

implementează Sistemul de Management de Mediu
Conform Ctandardului:

EN ISO 14001:2015

pentru următorul domeniu de aplicare:

FABRICAREA ALTOR PRODUSE DIN MINERALE NEMETALICE SI COMERCIALIZAREA LOR

Pentru organismul de certificare

Sifonios George
International Markets Director of Eurocert SA - Greece



GEORGIOS
SIFONIOS

Lipsa îndeplinirii condițiilor prevăzute în contractul Nr. 06.001404.21 poate face ca acest Certificat să fie invalid.
Verificați validitatea Certificatului cu codul QR din dreapta.
Valabilitatea acestui Certificat este supusă sondajelor anuale.



EUROCERT S.A. 89 Chlois & Lykovriseos str., 144 52, Metamorphosi - Greece
T +30 210 62.52.495, +30 210 62.53.927, F +30 210 62.018, M eurocert@otenet.gr

07/13 14/2022 07-21



Technický a zkušební ústav
stavební Praha, sp
Prosecká 811/76a
190 00 Praga Cehia
tel.: +420 286 019
400 W: www.tzus.cz



Membru al



Tehnic european Evaluare

ETA 22/0631
din 31.10.2022

Partea generala

Organismul de evaluare tehnică care emite Evaluarea tehnică europeană Technický a zkušební ústav stavební Praha, sp

| | |
|---|---|
| Denumirea comercială a produsului de construcție | KB, KG, KK, KL, KM, KM (2,5 mm), KMP, KMR, KMRP, KSO, KP, KPL, KR, KS, KW, KWO, LBZ, LK, LZ, WB, WBD, WBZ, WL |
| Familia de produse căreia îi aparține produsul de construcție | Zona produs: 13 Plăci de cuie tridimensionale |
| Producător | DOMAX Sp. z oo Aleja Parku Krajobrazowego 109 84-207 Koleczkowo Łężyce Republica Polonia |
| Uzina de producție | DOMAX Sp. z oo Aleja Parku Krajobrazowego 109 84-207 Koleczkowo Łężyce Republica Polonia |
| Această Evaluare Tehnică Europeană conține | 125 de pagini, inclusiv 6 anexe, care fac parte integrantă din această Evaluare Tehnică Europeană |
| Această Evaluare Tehnică Europeană este emisă în conformitate cu Regulamentul (UE) Nr 305/2011, în baza | EAD 130186-00-0603 Plăci de cuie tridimensionale |

Traducerile acestei evaluări tehnice europene în alte limbi trebuie să corespundă în totalitate cu documentul emis inițial și trebuie identificate ca atare.

Comunicarea acestei Evaluări Tehnice Europene, inclusiv transmiterea prin mijloace electronice, va fi integrală (cu excepția anexei confidențiale menționate mai sus). Cu toate acestea, reproducerea parțială poate fi făcută, cu acordul scris al organismului de evaluare tehnică emitent - Technický a zkušební ústav stavební Praha, sp Orice reproducere parțială trebuie identificată ca atare.

Pieșe specifice

1 Descrierea tehnică a produsului

Plăcile de cuie tridimensionale sunt dintr-o singură bucată, nesudate (KB, KG, KK, KL, KM, KM (2,5 mm), KMP, KMR, KMRP, KSO, KP, KPL, KR, KS, KW, KWO, LBZ, LK, LZ, WB, WBD, WBZ, WL) elemente din tablă de oțel formată la rece de calitate DX51D conform EN 10346, oțel de construcție S235 conform EN 10025-2 sau oțel format la rece grad DC01 conform EN 10130 cu protecție împotriva coroziunii Fe/Zn 12, masă de acoperire cu zinc de 275 g/m² sau galvanizare la cald (HDG), (vezi lista de mai jos). Plăcile de cuie tridimensionale corespund desenelor și dimensiunilor din anexa 1.

Tabelul 1 Descrierea tehnică a produsului

| Desemnarea de conector Domax | Grosimea materialului | Tip de protecție împotriva coroziunii | Tip conector | Utilizarea prevăzută |
|------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------|----------------------|
| WB 1 | | | | |
| WB 2 | | | | |
| WB 3 | | | | |
| WB 4 | | | | |
| WB 5 | | | | |
| WB 6 | | | | |
| WB 7 | | | | |
| WB 8 | | | | |
| WB 9 | | | | |
| WB 10 | | | | |
| WB 11 | | | | |
| WB 12 | | | | |
| WB 13 | | | | |
| WB 14 | | | | |
| WB 15 | | | | |
| WB 16 | DX51D | 2 | Z275 | Agatator grinda |
| WB 17 | | | | |
| WB 18 | | | | |
| WB 19 | | | | |
| WB 20 | | | | |
| WB 21 | | | | |
| WB 22 | | | | |
| WB 23 | | | | |
| WB 24 | | | | |
| WB 25 | | | | |
| WB 26 | | | | |
| WB 27 | | | | |
| WB 28 | | | | |
| WB 29 | | | | |
| WB 30 | | | | |
| WB 31 | | | | |

Folosit pentru
conectarea a două
bucăți de cherestea,
de la capăt la firul
lateral sau cherestea - beton

sau cherestea - oțel

ORGANISM NOTIFICAT nr. 1488
INSWTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
DEPARTAMENTUL DE CERTIFICARE

ul. FILTROWA 1, 00-811 WARSZAWA
ph.: +48 (22) 67 98 167, +48 (22) 57 96 168, fax: +48 (22) 57 96 168: +48 (22) 57 00 205

CERTIFICAT DE CONSTATARE A PERFORMANȚEI
1488-CPR-0947/W

În conformitate cu Regulamentul 305/2011/UE al Parlamentului European și al Consiliului din 9 martie 2011
(Regulamentul privind produsele pentru construcții sau RCP), prezentul certificat se aplică produsului de construcție

RAWL R-KEM-II / RAWL R-KEM-II-S / RAWL R-KEM-II-W
și RAWL RM50/ RAWL RM50-S / RAWL RM50-W
Elemente de fixare lipite de dimensiuni
M8 până la M30 pentru utilizare în
beton nefracturat

Descrierea produsului - conform pct. 1 din ETA-21/0243, emisă la 11/03/2021 Utilizare
preconizată - conform pct. 2 și anexei B din ETA-21/0243, emisă la 11/03/2021.
Performanța produsului - conform pct. 3 și anexei C1+C4 din ETA-21/0243, emisă la 11/03/2021.

introduse pe piață sub denumirea sau marca comercială a:

RAWLPLUG S.A.
ul. Kwidzyńska 6
51-416 WroSaw
Polonia

și produse în fabrica de producție:

48-084

Prezentul certificat atestă că toate dispozițiile privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise la:

ETA-21/0243, eliberat la 11/03/2021

și EAD 330499-01-0601

în cadrul sistemului 1 pentru performanța stabilită în ETA și că este evaluat controlul producției în fabrică efectuat de
producător pentru a asigura constanța performanței produsului de construcție.


Acest certificat a fost emis pentru prima dată la 09.08.2021 și va rămâne valabil atât timp cât nici ETA, nici EAD,
nici produsul de construcție, nici metodele AVCP, nici condițiile de fabricație din fabrică nu sunt modificate în mod
semnificativ, cu excepția cazului în care este suspendat sau retras de către organismul de certificare a produsului
notificat.

Sef
a Departamentului de certificare

DIRECTOR ADJUNCT
de la Institutul de Tehnică în Construcții Budowlanej



Katarzyna Hatowska, M.Sc. ing.


Panek, M.Sc. Eng.



Varşovia, 09.08.2023
e-mail: certyfikacja@itb.pl, www.itb.pl

| Desemnarea de conector Domax | Grosimea materialului | Tip de protecție împotriva coroziunii | Tip conector | Utilizarea prevăzută | | | | |
|------------------------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------|---|--|------|------|-------|
| KWO 3 | S235 | Fe/Zn 12 | Unghi | | | | | |
| KWO 4 | | | | | | | | |
| KB 1 | | | | | | | | |
| KB 2 | 2 | Z275 | Unghi | | | | | |
| KB 3 | 3 | | | | | | | |
| KB 3 | 4 | | | | | | | |
| KB 3 | 5 | Z275 | Unghi | | | | | |
| KP 1 | DX51D | | | | 2.5 | | | |
| KP 2 | | | | | | | | |
| KP 3 | | | | | | | | |
| KP 4 | | | | | | | | |
| KP 5 | | | | | | | | |
| KP 6 | | | | | | | | |
| KP 11 | | | | | | | | |
| KP 21 | | | | | | | | |
| KPL 1 | | | | DX51D | | 2 | Z275 | Unghi |
| KPL 2 | | | | | | | | |
| KPL 3 | | | | | | | | |
| KPL 4 | | | | | | | | |
| KL 1 | DX51D | 2.5 | Z275 | Folosit pentru a conecta două bucăți de lemn sau cherestea - beton sau cherestea - oțel | | | | |
| KL 2 | | | | | | | | |
| KL 3 | | | | | | | | |
| KL 4 | | | | | | | | |
| KL 5 | | | | | | | | |
| KW 1 | DC01 | 1.5 | Z275 | | Unghi | | | |
| KW 2 | | 2 | | | | | | |
| KW 3 | | | | | | | | |
| KW 4 | | | | | | | | |
| KW 5 | S235 | | | | | 4 | Z275 | Unghi |
| KW 6 | | 5 | | | | | | |
| KW 7 | | | | | | | | |
| KW 25 | DC01 | | | 1.5 | | Z275 | | |
| KW 30 | | | | | | | | |
| KW 40 | | | | | | | | |
| KW 50 | | | | | | | | |
| KW 60 | | | | | | | | |
| KW 80 | | | | | | | | |
| KW 100 | | | | | | | | |
| KW 125 | | | | | | | | |
| KW 150 | DX51D | 2 | Z275 | Unghi | Folosit pentru a conecta două bucăți de lemn | | | |
| KK 1 | | | | | | | | |
| KK 2 | DX51D | 2 | Z275 | Unghi | Folosit pentru a conecta două bucăți de lemn | | | |
| KK 3 | | | | | | | | |
| KK 21 | DX51D | 2 | Z275 | Unghi | Folosit pentru a conecta două bucăți de lemn | | | |
| KK 22 | | | | | | | | |

3.2 Siguranța în caz de incendiu (BWR 2)

3.2.1 Reacția la foc

Elementele din oțel sunt clasificate ca clasa A1 de reacție la foc (produse incombustibile) în conformitate cu EN 13501-1 și cu Decizia Comisiei Europene 96/603/CE modificată prin Decizia Comisiei Europene 2000/605/CE.

3.2.2 Rezistența la foc

Performanța în raport cu rezistența la foc ar fi determinată pentru elementul structural complet cu orice finisaje asociate, prin urmare nu există nicio opțiune de evaluare a performanței utilizată pentru această cerință de bază de lucru.

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE

(pentru agremente tehnice în construcții)

Nr. 016-03/700-2023

| | |
|---|--|
| 1. Cod unic de identificare al produsului-tip | Produse și accesorii BILKA pentru evacuarea controlată a apelor pluviale de pe acoperișuri |
| 2. Utilizarea (utilizările) preconizată (preconizate): | cap. 2 pct.2.1 "Domenii acceptate de utilizare din AT": pentru evacuarea controlată a apelor pluviale de pe acoperișurile șarpantă către sistemul de canalizare, în scopul împiedicării scurgerii apei pluviale pe fațada clădirii sau infiltrării în elementele subterane ale clădirii. |
| 3. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului: | S.C. BILKA STEEL S.R.L. Str. Henri Coandă, nr. 17, 507190, Brașov, jud. Brașov, ROMÂNIA Tel: 0268 548 117 mobil: 0733 30 30 30; Fax: 0268 548 116, email: office@bilka.ro |
| 4. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat | Nu este cazul |
| 5. Conformitatea este demonstrată având ca referință | AGREMENTUL TEHNIC ÎN CONSTRUCȚII NR. 016-03/700-2023 " Produse și accesorii BILKA pentru evacuarea controlată a apelor pluviale de pe acoperișuri" |

6. Performanța declarată

| Caracteristici | Standardul de încercări | Valoare declarată | Rezultate obținute |
|--|-------------------------|--|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Încercare la căldură umedă continuă (93% RH, 40°C, 720 ore) | SR EN 60068-2-78 | după 720 ore de expunere, fără deteriorări sau modificări de aspect | corespunde |
| Încercare variații de temperatură (ciclu de expunere: 4 ore la -35°C, 4 ore la 100 °C) | SR EN 60068-2-33 | după 25 cicluri de expunere, fără deteriorări sau modificări de aspect | corespunde |

Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările:
Laboratorul ICECON TEST - S.C. ICECON S.A. sos. Pantelimon, nr. 266, sector 2, București.

Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.
Ambalajele vor fi supuse procesului de valorificare conform legislației de mediu în vigoare de către client

Semnata pentru și în numele fabricantului de:
Marius Frațilă
Technical Manager

BILKA STEEL SRL
Str. Henri Coanda Nr. 17, Brașov
Tel: +40 268.548.117/ Fax: +40 268.548.116
www.bilka.ro / office@bilka.ro
Nr. 016-03/700-2023/ 13.04.2023 rev.0



CERTIFICAT

DE VERIFICARE A ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ

Numărul: CV-251-2024

Prin prezentul certificat se atestă că produsul
**PLACĂ METALICĂ AUTOPORTANTĂ
PENTRU ÎNVELITOARE DE ACOPERIȘ**
Utilizare: Placări la exterior și căptușiri la interior



VERIFICA CERTIFICATUL



fabricat de: **BRAVO-PROFIL SRL**

Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Codrilor, 12
loc de producție: Republica Moldova, mun. Chișinău, str. Codrilor, 12,
Republica Moldova, mun. Comrat, str. Lenin, 2a.

asigură cerințele SM SR EN 14782:2010

este supus de către producător unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentul de referință.

CERTMATCON a efectuat inspecția inițială a procesului de producție și a controlului producției în fabrică (CPF), a evaluat rapoartele de încercări și va efectua supravegherea continuă a CPF și a produsului prin încercări pe eșantioane prelevate de la locul de producție.

Schemă de certificare aplicabilă: 3CPF, conform SM SR EN ISO/CEI 17067:2014.

Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât producătorul va respecta cerințele standardului, metodele de evaluare a constanței performanței și controlul producției în fabrică.

Certificatul a fost emis în mod voluntar la cererea producătorului și poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile inițiale.

Certificare inițială 12.02.2024

Expirare 11.02.2027

Director General

Ion PUHA



de vizat
până în
februarie
2025

de vizat
până în
februarie
2026

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.