

DoS. No. 1RO

Declarație de siguranță a produsului

Conform regulamentului (EU) Nr. 2023/988

1.	Produse:	Invelitori si fatade metalice din tigla metalica, tabla cutata, tabla Click. Accesoriiile de inchidere ale acestora, sitem de scurgere al apelor pluviale (RWC).
2.	Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului:	Acoperișuri pentru structuri rezidențiale și comerciale.
3.	Fabricant:	BRAVO INTERNATIONAL RO Str. Muncii, nr. 55, 915200 Fundulea, jud. Calarasi, Romania tel. +(40) 374 202 406; Fax: +(40) 374 202 407; e-mail: office@bravo.eu / product@bravo.eu
4.	Descrierea generala a produselor:	
4.1	Scurtă descriere:	Produse pentru acoperișuri metalice concepute pentru durabilitate și rezistență la intemperii în aplicațiile de acoperiș. Conform cu standardele EN 14782/2006, EN 14783/2013.
4.2	Componente și materiale utilizate:	Aliaje de oțel și aluminiu, acoperite pentru rezistență la coroziune: galvanizat și / sau vopsit.
4.3	Grupul de utilizatori vizat:	Instalatori și antreprenori profesioniști, potrivit și pentru utilizatorii finali.

5. Rezumatul analizei de risc

Nr	Produs	Risc	Impact	Evaluare				Monitorizare	Masuri
				P	I	RL	Nivelul de Risc		
1	Acoperișuri și plăci metalice, accesorii, RWC	tăierea pe margini ascuțite	vătămarea instalatorului / clientului	3	3	9	moderat	Registru de reclamații, sondaj de satisfacție a clienților	instrucțiuni pentru utilizarea echipamentului de protecție incluse în instrucțiunile de asamblare / instalare / montaj
2	Acoperișuri și plăci metalice, accesorii, RWC	căderea de la înălțime	vătămarea instalatorului / clientului	3	4	12	nedorit	Registru de reclamații, sondaj de satisfacție a clienților	instrucțiuni pentru lucrul la înălțime incluse în instrucțiunile de asamblare / instalare / montaj
3	Acoperișuri și plăci metalice, accesorii, RWC	căderea prin panoul de tablă	vătămarea instalatorului / clientului	3	4	12	nedorit	Registru de reclamații, sondaj de satisfacție a clienților	informații despre intervalul de lățuire în DoP și TDS – conform EN14782
4	Acoperișuri și plăci metalice, accesorii, RWC	vătămare cauzată de depozitarea necorespunzătoare a produsului	vătămarea instalatorului / clientului	3	4	12	nedorit	Registru de reclamații, sondaj de satisfacție a clienților	instrucțiuni de depozitare incluse în instrucțiunile de asamblare / instalare / montaj
5	Acoperișuri și plăci metalice, accesorii, RWC	vătămări cauzate de manipularea necorespunzătoare a produsului	vătămarea instalatorului / clientului	3	4	12	nedorit	Registru de reclamații, sondaj de satisfacție a clienților	instrucțiuni de manipulare incluse în instrucțiunile de asamblare / instalare / montaj
6	Acoperișuri și plăci metalice, accesorii, RWC	vătămări cauzate de instalarea necorespunzătoare	vătămarea instalatorului / clientului	3	4	12	nedorit	Registru de reclamații, sondaj de satisfacție a clienților	Dezvoltarea instrucțiunilor detaliate de asamblare

P Probabilitatea apariției riscului:

I Risk impact:

RL Nivel de risc:

1/ Excluz, 2/ Improbabil, 3/ Posibil, 4/ Probabil, 5/ Sigur

1/ Impact nesemnificativ, 2/ Impact mai mic, 3/ Impact mediu, 4/ Impact semnificativ, 5/ Impact catastrofal

0-5 Risc scăzut, fără măsuri, monitorizare necesară

6-11 Risc moderat, dar nu neglijabil, este recomandabil să luați în considerare monitorizarea preventivă

12-17 Risc nedorit, măsuri necesare pentru reducerea sau eliminarea

18-25 Risc inacceptabil, sunt necesare măsuri imediate de reducere a riscurilor

AUSTRIA
GERMANY
FRANCE
CZECH
ROMANIA
BULGARIA
POLAND
HUNGARY
NETHERLANDS

BRAVO eU.EU GmbH
Schachtstraße 38, 06406,
Bernburg (Saale), Germany

Email: office.de@bravo.eu
Web: www.bravo-europa.eu

BRAVO INTERNATIONAL CZ s.r.o
Pod Rénou 1609/1, 664 91 Ivančice,
Czech Republic

E-mail: office.cz@bravo.eu
Web: www.bravo-europa.eu

BRAVO INTERNATIONAL RO SRL
55, Muncii St., Office No.1, Fundulea,
915200, Calarasi County, Romania

E-mail: office@bravo.eu
Web: www.bravo-europa.eu

6. Conformarea cu standardele UE	
6.1 Standarde și reglementări relevante:	Conformitate EN 14782, EN 14783 pentru materiale de acoperiș metalic.
6.2 Testare și certificare:	Analiza riscurilor efectuată pentru toate scenariile posibile de instalare și manipulare. Siguranța produsului verificată prin teste interne pentru factorii de risc comuni.
7. Avertismente și instrucțiuni de siguranță	
7.1 Ambalare, transport și depozitare:	Ambalare: Panourile metalice și accesoriile sunt livrate pe paleți de lemn pentru a preveni îndoirea și deteriorarea. Transport: Poate fi descărcat cu echipament mecanic sau manual cu măsuri de protecție. Depozitare: Depozitați panourile în spații uscate, ventilate, departe de substanțe agresive (de exemplu, acizi, săruri). Pentru depozitarea în aer liber, păstrați cel mult 72 de ore și păstrați la o înclinație de 10° pentru a preveni acumularea de umiditate.
7.2 Manipulare:	Manipularea manuală necesită mănuși și ochelari de protecție pentru a evita tăieturile și zgârieturile. Dacă panourile sunt mai lungi de 2 metri, sprijiniți-le lateral în timpul manipulării pentru a preveni deformarea. Evitați manipularea sau instalarea în timpul vânturilor puternice, ploii sau furtunilor.
7.3 Tăiere și dimensionare:	Folosiți foarfece de tablă specializate sau foarfece manuale/electrice pentru tăiere. Nu utilizați un polizor unghiular (flex) pentru a evita deteriorarea materialului și a stratului de acoperire.
7.4 Instrucțiuni de instalare:	Recepția livrării: Verificați conținutul livrării și verificați dacă există daune. Raportați problemele și notați-le pe documentele de transport. Descărcare și depozitare: Descărcați pe o structură de susținere și depozitați plat timp de 3 zile în aer liber și până la o lună în spațiu ventilat. Lățuirea: Pentru o susținere adecvată, se folosesc șipci de lemn de 25x50 mm sau 50x50 mm. Pentru streășină se recomandă trei șipci unul lângă altul. Instalarea panourilor: Instalați în unghi drept (90 de grade) față de streășină. Fixați prima foaie cu o suprapunere de 25-30 mm peste streășină, aliniindu-vă cu foile ulterioare. Suprapuneți foile și fixați-le la marginile ridicate pentru a minimiza mișcarea. Construcția doliei acoperișului: Accesoriile metalice folosite pentru crearea doliei acoperișului trebuie să se suprapună cu cel puțin 200 mm, cu mastic de etanșare pentru a o fixa. Cornierul de margine și coama: Instalați cornierul de margine de la jgheab în sus, suprapunându-se cu cel puțin 100 mm. Coama trebuie fixată la fiecare al treilea val, cu suprapuneri de cel puțin 100 mm. Măsuri de siguranță: Purtați întotdeauna mănuși și îmbrăcăminte de protecție, folosiți frânghii de siguranță și asigurați-vă că condițiile sunt adecvate pentru manipulare (de exemplu, evitați condițiile de vânt, ploaie).
8. Protecția mediului:	Impactul asupra mediului: Produsul este neutru din punct de vedere biologic și nu poluează mediul. Nu are emisii radioactive.

Fundulea - Romania - 20.11.2024

În [locul] la [data eliberării]

Enache Ionela - General Manager


 AUSTRIA
 GERMANY
 FRANCE
 CZECH
 ROMANIA
 BULGARIA
 POLAND
 HUNGARY
 NETHERLANDS

 BRAVO eU.EU GmbH
 Schachtstraße 38, 06406,
 Bernburg (Saale), Germany
 Email: office.de@bravo.eu
 Web: www.bravo-europa.eu

 BRAVO INTERNATIONAL CZ s.r.o
 Pod Rénou 1609/1, 664 91 Ivančice,
 Czech Republic
 E-mail: office.cz@bravo.eu
 Web: www.bravo-europa.eu

 BRAVO INTERNATIONAL RO SRL
 55, Muncii St., Office No.1, Fundulea,
 915200, Calarasi County, Romania
 E-mail: office@bravo.eu
 Web: www.bravo-europa.eu