

Mrežno oko	mm 38 x 38	
Višina	mm 20	
Debelina prevleke	mm 3	
Debelina palic	mm 7 zgornja stran in mm 5 spodnja stran	
Barva	Siva RAL 7004 Navedba RAL (približna)	

Surovi material	Poliesterska smola	
	Steklena vlakna Direkt Roving + plošča tipa E	
	Anorganska polnila brez halogena	

Smola	Modul elastičnosti	Lomna napetost
IFR	15000 MPa	250 MPa

Standardne plošče		
mm 1220 x 3660		
Teža kg/m ² 15		
Toleranca		± mm 5 Dimenzija plošče
		± mm 2 višina

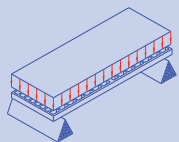
Površina	A	s smolo	protizdrsna stopnja R13 V10 Norma DIN E51130
----------	---	---------	--

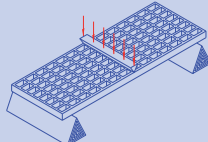
Odziv na ogenj	Samogasno	širjenje 25 standard ASTM E84-98
		razred Bfl-S1 standard EN 13501-1

Odpornost na staranje	Rešetke so pospešeno staranje z UV lučjo v skladu z ASTM G154-06 prestale s 5 točkami na lestvici sivih barv in brez vidnih pomanjkljivosti (1500 ur cikla ne izpostavljenosti 4-im uram UV in temperaturi 60°C, 4-im uram kondenzacije pri temperaturi 50°C, obsevanju z UVB lu mi 313 nm, vrednosti obsevanja 0,71 W/m ²).
	Po ciklični izpostavljenosti toploti, mrazu in vlagi v skladu z normo UNI EN ISO 9142/04 (21 ciklov tipa D3), pomanjkljivosti ni bilo

PREDLAGANE MAKSIMALNE OBREMITIVVE

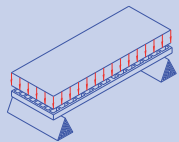
Vrsta nosilca	Linearno na obeh koncih plošče
Mejne vrednosti so odvisne od	upogiba (povešenja pod bremenom)
Največji dovoljeni upogib znaša 1/100 razmaka med nosilcema.	
V skladu z normo DIN 25437-3 upogib talne obloge pod obremenitvijo z dovoljeno težo ne sme presegati 1/200 razdalje med podporama, razlika v višini med sosednjima podprtima mestoma pa ne sme presegati 4 mm.	

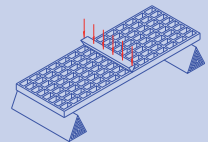
PORAZDELJENA OBREMITIV		
	Razmak med nosilcema [cm]	Obremenitev z upogibom = 1/200 [kg/m ²]
		Obremenitev z upogibom = 1/100 [kg/m ²]
30	4350	8700
50	900	1850
70	300	650
90	150	300

KONCENTRIRANA OBREMITIV		
	Razmak med nosilcema [cm]	Obremenitev z upogibom = 1/200 [kg/m]
		Obremenitev z upogibom = 1/100 [kg/m]
30	800	1600
50	250	550
70	100	250
90	50	150

Vse majhne obremenitve so dovoljene.

Mejne vrednosti so odvisne od dovoljenih napetosti (glede na obremenitev). **Najvišja dovoljena napetost znaša 1/5 napetosti tečenja** (varnostno število: 0,20 – prelomna obtežba znaša 5-kratnik dovoljene obtežbe).

PORAZDELJENA OBREMITIV		
	Razmak med nosilcema [cm]	Najvišja dovoljena obremenitev [kg/m ²]
30	6450	
50	2300	
70	1150	
90	700	

KONCENTRIRANA OBREMITIV		
	Razmak med nosilcema [cm]	Najvišja dovoljena obremenitev [kg/m ²]
30	950	
50	550	
70	400	
90	300	

Vse majhne obremenitve so dovoljene.

- V tabeli navedene vrednosti so referenčne vrednosti za standardne materiale pri temperaturi okolice. Čeprav ne gre za zagotovljene značilnosti, temeljijo na naših izkušnjah in so bile oblikovane v najboljši veri.
- V skladu s standardom DIN 25437 -3 je treba upoštevati naslednje faktorje za zmanjšanje: 0,75 za zaprte prostore, 0,65 fza zunanjo uporabo in 0,50 v primeru vpliva različnih sredstev.
- Ne glede na vplive iz okolja je treba glede kemične obstojnosti kontaktirati tehnično službo ProMetalla.
- Pri velikih obremenitvah je treba preveriti odpornost na pritisk.

Mrežno oko	mm 38 x 38	
Višina	mm 28	
Debelina prevleke	mm 3	
Debelina palic	mm 7 zgornja stran in mm 5 spodnja stran	
Barva	Siva RAL 7004 Navedba RAL (približna)	

Surovi material	Poliesterska smola
	Steklena vlakna Direkt Roving + plošča tipa E
	Anorganska polnila brez halogena

Smola	Modul elastičnosti	Lomna napetost
IFR	15000 MPa	250 MPa

Standardne plošče	
mm 1000 x 2000	
mm 1000 x 4038	
mm 1220 x 3660	
Teža kg/m² 20	
Toleranca	± mm 5 Dimenzija plošče
	± mm 2 višina

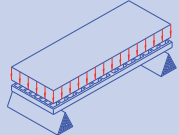
Površina	A	s smolo	protizdrsna stopnja R13 V4 Norma DIN E51130
----------	---	---------	---

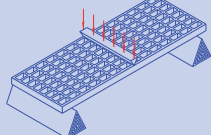
Odziv na ogenj	Samogasno	širjenje 25 standard ASTM E84-98
		razred Bfl-S1 standard EN 13501-1

Odpornost na staranje	Rešetke so pospešeno staranje z UV lučjo v skladu z ASTM G154-06 prestale s 5 točkami na lestvici sivih barv in brez vidnih pomanjkljivosti (1500 ur cikli ne izpostavljenosti 4-im uram UV in temperaturi 60°C, 4-im uram kondenzacije pri temperaturi 50°C, obsevanju z UVB lu mi 313 nm, vrednosti obsevanja 0,71 W/m²).
	Po ciklični izpostavljenosti toploti, mrazu in vlagi v skladu z normo UNI EN ISO 9142/04 (21 ciklov tipa D3), pomanjkljivosti ni bilo

PREDLAGANE MAKSIMALNE OBREMNITVE

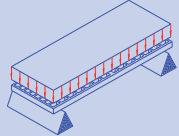
Vrsta nosilca	Linearno na obeh koncih plošče
Mejne vrednosti so odvisne od	upogiba (povešenja pod bremenom)
Največji dovoljeni upogib znaša 1/100 razmaka med nosilcema.	
V skladu z normo DIN 25437-3 upogib talne obloge pod obremenitvijo z dovoljeno težo ne sme presegati 1/200 razdalje med podporama, razlika v višini med sosednjima podprtima mestoma pa ne sme presegati 4 mm.	

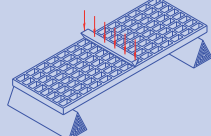
PORAZDELJENA OBREMNITEV		
	Razmak med nosilcema [cm]	Obremenitev z upogibom = 1/200 [kg/m ²]
		Obremenitev z upogibom = 1/100 [kg/m ²]
50	2450	4900
70	850	1750
90	400	800
110	200	450

KONCENTRIRANA OBREMNITEV		
	Razmak med nosilcema [cm]	Obremenitev z upogibom = 1/200 [kg/m]
		Obremenitev z upogibom = 1/100 [kg/m]
50	750	1500
70	350	750
90	200	450
110	150	300

Vse majhne obremenitve so dovoljene.

Mejne vrednosti so odvisne od dovoljenih napetosti (glede na obremenitev). **Najvišja dovoljena napetost znaša 1/5 napetosti tečenja** (varnostno število: 0,20 – prelomna obtežba znaša 5-kratnik dovoljene obtežbe).

PORAZDELJENA OBREMNITEV		
	Razmak med nosilcema [cm]	Najvišja dovoljena obremenitev [kg/m ²]
50		4500
70		2300
90		1350
110		900

KONCENTRIRANA OBREMNITEV		
	Razmak med nosilcema [cm]	Najvišja dovoljena obremenitev [kg/m ²]
50		1100
70		800
90		600
110		500

Vse majhne obremenitve so dovoljene.

- V tabeli navedene vrednosti so referenčne vrednosti za standardne materiale pri temperaturi okolice. Čeprav ne gre za zagotovljene značilnosti, temeljijo na naših izkušnjah in so bile oblikovane v najboljši veri.
- V skladu s standardom DIN 25437 -3 je treba upoštevati naslednje faktorje za zmanjšanje: 0,75 za zaprte prostore, 0,65 fza zunanjo uporabo in 0,50 v primeru vpliva različnih sredstev.
- Ne glede na vplive iz okolja je treba glede kemične obstojnosti kontaktirati tehnično službo ProMetalla.
- Pri velikih obremenitvah je treba preveriti odpornost na pritisk.

Mrežno oko	mm 38 x 38	
Višina	mm 33	
Debelina prevleke	mm 3	
Debelina palic	mm 7 zgornja stran in mm 5 spodnja stran	
Barva	Siva RAL 7004 Navedba RAL (približna)	

Surovi material	Poliesterska smola
	Steklena vlakna Direkt Roving + plošča tipa E
	Anorganska polnila brez halogena

Smola	Modul elastičnosti	Lomna napetost
IFR	15000 MPa	250 MPa

Standardne plošče	
mm 1000 x 2000	
mm 1000 x 4038	
mm 1220 x 3660	
Teža kg/m ² 23	
Toleranca	± mm 5 Dimenzija plošče
	± mm 2 višina

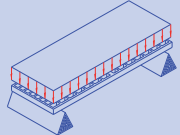
Površina	A	s smolo	protizdrsna stopnja R13 V4 Norma DIN E51130
----------	---	---------	---

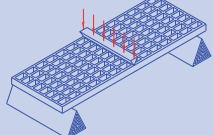
Odziv na ogenj	Samogasno	širjenje 25 standard ASTM E84-98
		razred Bfl-S1 standard EN 13501-1

Odpornost na staranje	Rešetke so pospešeno staranje z UV lučjo v skladu z ASTM G154-06 prestale s 5 točkami na lestvici sivih barv in brez vidnih pomanjkljivosti (1500 ur cikla ne izpostavljenosti 4-im uram UV in temperaturi 60°C, 4-im uram kondenzacije pri temperaturi 50°C, obsevanju z UVB lu mi 313 nm, vrednosti obsevanja 0,71 W/m ²).
	Po ciklični izpostavljenosti toploti, mrazu in vlagi v skladu z normo UNI EN ISO 9142/04 (21 ciklov tipa D3), pomanjkljivosti ni bilo

PREDLAGANE MAKSIMALNE OBREMITIVKE

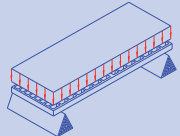
Vrsta nosilca	Linearno na obeh koncih plošče
Mejne vrednosti so odvisne od	upogiba (povešenja pod bremenom)
Največji dovoljeni upogib znaša 1/100 razmaka med nosilcema.	
V skladu z normo DIN 25437-3 upogib talne obloge pod obremenitvijo z dovoljeno težo ne sme presegati 1/200 razdalje med podporama, razlika v višini med sosednjima podprtima mestoma pa ne sme presegati 4 mm.	

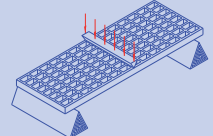
PORAZDELJENA OBREMITIVKE		
	Razmak med nosilcema [cm]	Obremenitev z upogibom = 1/200 [kg/m ²]
		Obremenitev z upogibom = 1/100 [kg/m ²]
	50	3850
	70	1400
	90	650
	110	350

KONCENTRIRANA OBREMITIVKE		
	Razmak med nosilcema [cm]	Obremenitev z upogibom = 1/200 [kg/m]
		Obremenitev z upogibom = 1/100 [kg/m]
	50	1200
	70	600
	90	350
	110	250

Vse majhne obremenitve so dovoljene.

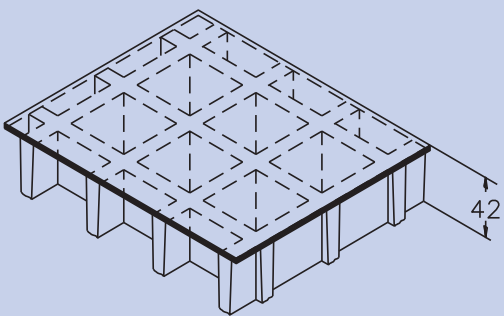
Mejne vrednosti so odvisne od dovoljenih napetosti (glede na obremenitev). **Najvišja dovoljena napetost znaša 1/5 napetosti tečenja** (varnostno število: 0,20 – prelomna obtežba znaša 5-kratnik dovoljene obtežbe).

PORAZDELJENA OBREMITIVKE		
	Razmak med nosilcema [cm]	Najvišja dovoljena obremenitev [kg/m ²]
	50	6200
	70	3150
	90	1900
	110	1250

KONCENTRIRANA OBREMITIVKE		
	Razmak med nosilcema [cm]	Najvišja dovoljena obremenitev [kg/m ²]
	50	1550
	70	1100
	90	850
	110	700

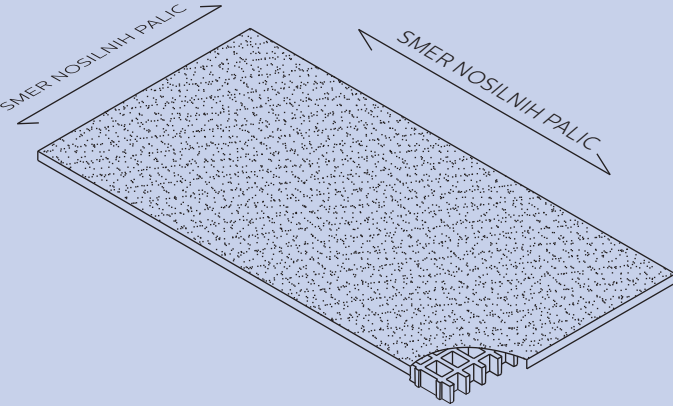
Vse majhne obremenitve so dovoljene.

- V tabeli navedene vrednosti so referenčne vrednosti za standardne materiale pri temperaturi okolice. Čeprav ne gre za zagotovljene značilnosti, temeljijo na naših izkušnjah in so bile oblikovane v najboljši veri.
- V skladu s standardom DIN 25437 -3 je treba upoštevati naslednje faktorje za zmanjšanje: 0,75 za zaprte prostore, 0,65 fza zunanjo uporabo in 0,50 v primeru vpliva različnih sredstev.
- Ne glede na vplive iz okolja je treba glede kemične obstojnosti kontaktirati tehnično službo ProMetalla.
- Pri velikih obremenitvah je treba preveriti odpornost na pritisk.

Mrežno oko	mm 38 x 38	
Višina	mm 42	
Debelina prevleke	mm 3	
Debelina palic	mm 7 zgornja stran in mm 5 spodnja stran	
Barva	Siva RAL 7004 Navedba RAL (približna)	

Surovi material	Poliesterska smola
	Steklena vlakna Direkt Roving + plošča tipa E
	Anorganska polnila brez halogena

Smola	Modul elastičnosti	Lomna napetost
IFR	15000 MPa	250 MPa

Standardne plošče	
mm 1000 x 3660	
mm 1220 x 3660	
Teža kg/m ² 25	
Toleranca	
	± mm 5 Dimenzija plošče
	± mm 2 višina

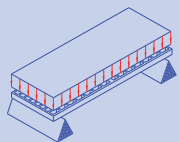
Površina	A	s smolo	protizdrsna stopnja R13 V4 Norma DIN E51130
----------	---	---------	---

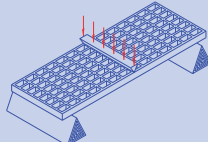
Odziv na ogenj	Samogasno	širjenje 25 standard ASTM E84-98
		razred Bfl-S1 standard EN 13501-1

Odpornost na staranje	Rešetke so pospešeno staranje z UV lučjo v skladu z ASTM G154-06 prestale s 5 točkami na lestvici sivih barv in brez vidnih pomanjkljivosti (1500 ur cikla ne izpostavljenosti 4-im uram UV in temperaturi 60°C, 4-im uram kondenzacije pri temperaturi 50°C, obsevanju z UVB lu mi 313 nm, vrednosti obsevanja 0,71 W/m ²).
	Po ciklični izpostavljenosti toploti, mrazu in vlagi v skladu z normo UNI EN ISO 9142/04 (21 ciklov tipa D3), pomanjkljivosti ni bilo

PREDLAGANE MAKSIMALNE OBREMNITVE

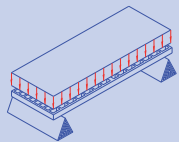
Vrsta nosilca	Linearno na obeh koncih plošče
Mejne vrednosti so odvisne od	upogiba (povešenja pod bremenom)
Največji dovoljeni upogib znaša 1/100 razmaka med nosilcema.	
V skladu z normo DIN 25437-3 upogib talne obloge pod obremenitvijo z dovoljeno težo ne sme presegati 1/200 razdalje med podporama, razlika v višini med sosednjima podprtima mestoma pa ne sme presegati 4 mm.	

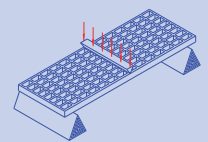
PORAZDELJENA OBREMNITEV		
	Razmak med nosilcema [cm]	Obremenitev z upogibom = 1/200 [kg/m ²]
		Obremenitev z upogibom = 1/100 [kg/m ²]
50	7050	14150
70	2550	5150
90	1200	2400
110	650	1300

KONCENTRIRANA OBREMNITEV		
	Razmak med nosilcema [cm]	Obremenitev z upogibom = 1/200 [kg/m]
		Obremenitev z upogibom = 1/100 [kg/m]
50	2200	4400
70	1100	2250
90	650	1350
110	450	900

Vse majhne obremenitve so dovoljene.

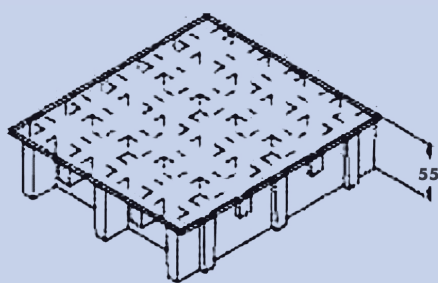
Mejne vrednosti so odvisne od dovoljenih napetosti (glede na obremenitev). **Najvišja dovoljena napetost znaša 1/5 napetosti tečenja** (varnostno število: 5 – prelomna obtežba znaša 5-kratnik dovoljene obtežbe).

PORAZDELJENA OBREMNITEV		
	Razmak med nosilcema [cm]	Najvišja dovoljena obremenitev [kg/m ²]
50		9350
70		4750
90		2850
110		1900

KONCENTRIRANA OBREMNITEV		
	Razmak med nosilcema [cm]	Najvišja dovoljena obremenitev [kg/m ²]
50		2300
70		1650
90		1300
110		1050

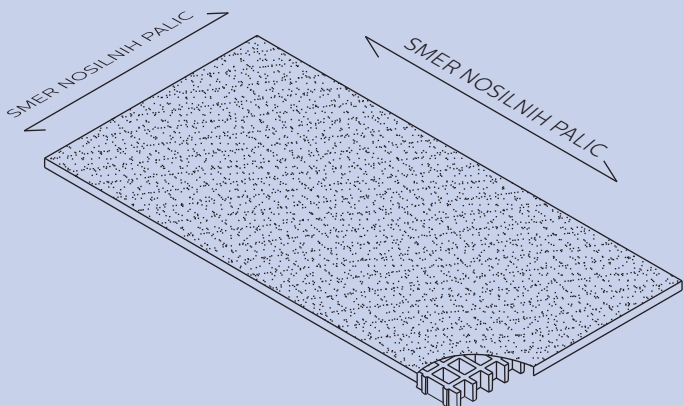
Vse majhne obremenitve so dovoljene.

- V tabeli navedene vrednosti so referenčne vrednosti za standardne materiale pri temperaturi okolice. Čeprav ne gre za zagotovljene značilnosti, temeljijo na naših izkušnjah in so bile oblikovane v najboljši veri.
- V skladu s standardom DIN 25437 -3 je treba upoštevati naslednje faktorje za zmanjšanje: 0,75 za zaprte prostore, 0,65 fza zunanjo uporabo in 0,50 v primeru vpliva različnih sredstev.
- Ne glede na vplive iz okolja je treba glede kemične obstojnosti kontaktirati tehnično službo ProMetalla.
- Pri velikih obremenitvah je treba preveriti odpornost na pritisk.

Mrežno oko	mm 52 x 52 glavno mrežno oko in mm 26 x 26 stransko mrežno oko	
Višina	mm 55	
Debelina prevleke	mm 3	
Debelina palic	mm 7 zgornja stran in mm 5 spodnja stran	
Barva	Siva RAL 7004 Navedba RAL (približna)	

Surovi material	Poliesterska smola
	Steklena vlakna Direkt Roving + plošča tipa E
	Anorganska polnila brez halogena

Smola	Modul elastičnosti	Lomna napetost
IFR	15000 MPa	250 MPa

Standardne plošče	
mm 1000 x 3000	
mm 1000 x 4050	
Teža kg/m² 30	
Toleranca	
± mm 5 Dimenzija plošče	
± mm 2 višina	

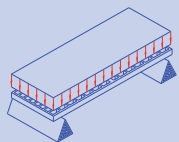
Površina	A	s smolo	protizdrsna stopnja R13 V4 Norma DIN E51130
----------	---	---------	---

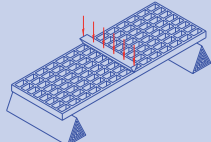
Odziv na ogenj	Samogasno	širjenje 25 standard ASTM E84-98
		razred Bfl-S1 standard EN 13501-1

Odpornost na staranje	Rešetke so pospešeno staranje z UV lučjo v skladu z ASTM G154-06 prestale s 5 točkami na lestvici sivih barv in brez vidnih pomanjkljivosti (1500 ur cikla ne izpostavljenosti 4-im uram UV in temperaturi 60°C, 4-im uram kondenzacije pri temperaturi 50°C, obsevanju z UVB lu mi 313 nm, vrednosti obsevanja 0,71 W/m²).
	Po ciklični izpostavljenosti toploti, mrazu in vlagi v skladu z normo UNI EN ISO 9142/04 (21 ciklov tipa D3), pomanjkljivosti ni bilo

PREDLAGANE MAKSIMALNE OBREMNITVE

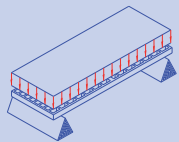
Vrsta nosilca	Linearno na obeh koncih plošče
Mejne vrednosti so odvisne od	upogiba (povešenja pod bremenom)
Največji dovoljeni upogib znaša 1/100 razmaka med nosilcema.	
V skladu z normo DIN 25437-3 upogib talne obloge pod obremenitvijo z dovoljeno težo ne sme presegati 1/200 razdalje med podporama, razlika v višini med sosednjima podprtima mestoma pa ne sme presegati 4 mm.	

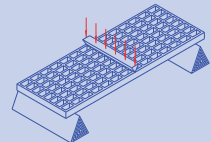
PORAZDELJENA OBREMNITEV		
	Razmak med nosilcema [cm]	Obremenitev z upogibom = 1/200 [kg/m ²]
		Obremenitev z upogibom = 1/100 [kg/m ²]
70	4750	9550
90	2250	4500
110	1200	2450
130	700	1450

KONCENTRIRANA OBREMNITEV		
	Razmak med nosilcema [cm]	Obremenitev z upogibom = 1/200 [kg/m]
		Obremenitev z upogibom = 1/100 [kg/m]
70	2050	4150
90	1250	2500
110	800	1650
130	600	1200

Vse majhne obremenitve so dovoljene.

Mejne vrednosti so odvisne od dovoljenih napetosti (glede na obremenitev). **Najvišja dovoljena napetost znaša 1/5 napetosti tečenja** (varnostno število: 5 – prelomna obtežba znaša 5-kratnik dovoljene obtežbe).

PORAZDELJENA OBREMNITEV		
	Razmak med nosilcema [cm]	Najvišja dovoljena obremenitev [kg/m ²]
70		6500
90		3950
110		2600
130		1850

KONCENTRIRANA OBREMNITEV		
	Razmak med nosilcema [cm]	Najvišja dovoljena obremenitev [kg/m ²]
70		2250
90		1750
110		1450
130		1200

Vse majhne obremenitve so dovoljene.

- V tabeli navedene vrednosti so referenčne vrednosti za standardne materiale pri temperaturi okolice. Čeprav ne gre za zagotovljene značilnosti, temeljijo na naših izkušnjah in so bile oblikovane v najboljši veri.
- V skladu s standardom DIN 25437 -3 je treba upoštevati naslednje faktorje za zmanjšanje: 0,75 za zaprte prostore, 0,65 fza zunanjo uporabo in 0,50 v primeru vpliva različnih sredstev.
- Ne glede na vplive iz okolja je treba glede kemične obstojnosti kontaktirati tehnično službo ProMetalla.
- Pri velikih obremenitvah je treba preveriti odpornost na pritisk.