

Mrežno oko	mm 100 x 30	
Lumen	mm 92 x 22	
Višina	mm 28	
Debelina palic	mm 8 zgornja stran in	
	mm 7 spodnja stran	
Barva	Opalno zelena	

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

Smola	Modul elastičnosti	Lomna napetost
IFR	12250 MPa	310 MPa

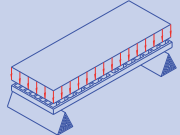
Standardne plošče	
mm 1000 x 2000	
mm 1200 x 3000	
mm 1500 x 2000	
Teža kg/m ² 12	
Toleranca	
	± mm 2 višina

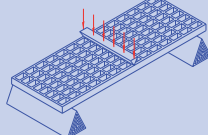
Površina	S	gladka	protizdrsna stopnja R10 V10 Norma DIN E51130
	M	konkav "Meniscus"	protizdrsna stopnja R13 V10 Norma DIN E51130
	A	s smolo	protizdrsna stopnja R13 V10 Norma DIN E51130

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 OBREMITIVJE

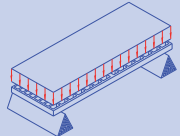
Vrsta nosilca	Linearno na obeh koncih plošče
Mejne vrednosti so odvisne od	upogiba (povešenja pod bremenom)
Največji dovoljeni upogib znaša 1/100 razmaka med nosilcema.	
V skladu z normo DIN 25437-3 upogib talne obloge pod obremenitvijo z dovoljeno težo ne sme presegati 1/200 razdalje med podporama,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

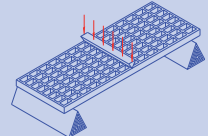
PORAZDELJENA OBREMITIVJE		
	Razmak med nosilcema [cm]	Obremenitev z upogibom = 1/200 [kg/m ²]
		Obremenitev z upogibom = 1/100 [kg/m ²]
50	1750	3500
70	600	1250
90	300	600
110	150	300

KONCENTRIRANA OBREMITIVJE		
	Razmak med nosilcema [cm]	Obremenitev z upogibom = 1/200 [kg/m]
		Obremenitev z upogibom = 1/100 [kg/m]
50	500	1050
70	250	550
90	150	300
110	100	200

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 OBREMITIVJE		
	Razmak med nosilcema [cm]	Najvišja dovoljena obremenitev [kg/m ²]
50		6400
70		3250
90		1950
110		1300

KONCENTRIRANA OBREMITIVJE		
	Razmak med nosilcema [cm]	Najvišja dovoljena obremenitev [kg/m ²]
50		1600
70		1150
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 100 x 30	
Lumen	mm 92 x 22	
Višina	mm 38	
Debelina palic	mm 8 zgornja stran in	
	mm 7 spodnja stran	
Barva	Opalno zelena	

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

Smola	Modul elastičnosti	Lomna napetost
IFR	12250 MPa	310 MPa

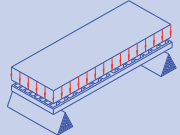
Standardne plošče		
mm 1200 x 3000		
Teža kg/m ² 18		
Toleranca		± mm 5 Dimenzija plošče
		± mm 2 višina

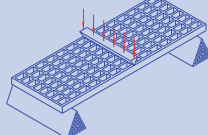
Površina	S	gladka	protizdrsna stopnja R10 V10 Norma DIN E51130
	M	konkav "Meniscus"	protizdrsna stopnja R13 V10 Norma DIN E51130
	A	s smolo	protizdrsna stopnja R13 V10 Norma DIN E51130

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 OBREMITVE

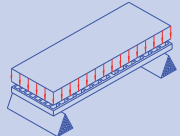
Vrsta nosilca	Linearno na obeh koncih plošče
Mejne vrednosti so odvisne od	upogiba (povešenja pod bremenom)
Največji dovoljeni upogib znaša 1/100 razmaka med nosilcema.	
V skladu z normo DIN 25437-3 upogib talne obloge pod obremenitvijo z dovoljeno težo ne sme presegati 1/200 razdalje med podporama,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

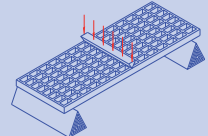
PORAZDELJENA OBREMITEV		
	Razmak med nosilcema [cm]	Obremenitev z upogibom = 1/200 [kg/m ²]
		Obremenitev z upogibom = 1/100 [kg/m ²]
50	4350	8750
70	1550	3150
90	750	1500
110	400	800

KONCENTRIRANA OBREMITEV		
	Razmak med nosilcema [cm]	Obremenitev z upogibom = 1/200 [kg/m]
		Obremenitev z upogibom = 1/100 [kg/m]
50	1350	2700
70	650	1350
90	400	800
110	250	550

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 OBREMITEV		
	Razmak med nosilcema [cm]	Najvišja dovoljena obremenitev [kg/m ²]
50		11850
70		6050
90		3650
110		2450

KONCENTRIRANA OBREMITEV		
	Razmak med nosilcema [cm]	Najvišja dovoljena obremenitev [kg/m ²]
50		2950
70		2100
90		1650
110		1350

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 40 x 40	
Lumen	mm 33 x 33	
Višina	mm 30	
Debelina palic	mm 7 zgornja stran in	
	mm 5 spodnja stran	
Barva	Opalno zelena	

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

Smola	Modul elastičnosti	Lomna napetost
IFR	12250 MPa	310 MPa

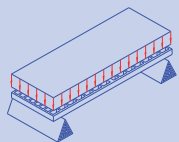
Standardne plošče	
mm 1000 x 2000	
mm 1200 x 3000	
Teža kg/m ² 12	
Toleranca	
	± mm 2 višina

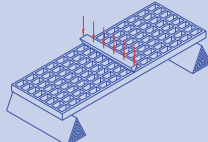
Površina	S	gladka	protizdrsna stopnja R10 V10 Norma DIN E51130
	M	konkav "Meniscus"	protizdrsna stopnja R13 V10 Norma DIN E51130
	A	s smolo	protizdrsna stopnja R13 V10 Norma DIN E51130

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

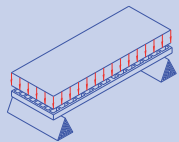
Vrsta nosilca	Linearno na obeh koncih plošče
Mejne vrednosti so odvisne od	upogiba (povešenja pod bremenom)
Največji dovoljeni upogib znaša 1/100 razmaka med nosilcema.	
V skladu z normo DIN 25437-3 upogib talne obloge pod obremenitvijo z dovoljeno težo ne sme presegati 1/200 razdalje med podporama,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

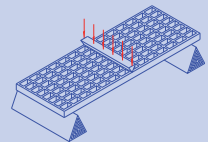
PORAZDELJENA OBREMNITEV		
	Razmak med nosilcema [cm]	Obremenitev z upogibom = 1/200 [kg/m ²]
		Obremenitev z upogibom = 1/100 [kg/m ²]
50	1300	2600
70	450	950
90	200	400
110	100	200

KONCENTRIRANA OBREMNITEV		
	Razmak med nosilcema [cm]	Obremenitev z upogibom = 1/200 [kg/m]
		Obremenitev z upogibom = 1/100 [kg/m]
50	400	800
70	200	400
90	100	250
110	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: 5 – prelomna obtežba znaša 5-kratnik dovoljene obtežbe).

PORAZDELJENA OBREMNITEV		
	Razmak med nosilcema [cm]	Najvišja dovoljena obremenitev [kg/m ²]
50		4350
70		2200
90		1300
110		900

KONCENTRIRANA OBREMNITEV		
	Razmak med nosilcema [cm]	Najvišja dovoljena obremenitev [kg/m ²]
50		1050
70		750
90		600
110		450

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 40 x 40	
Lumen	mm 32 x 32	
Višina	mm 38	
Debelina palic	mm 8 zgornja stran in	
	mm 7 spodnja stran	
Barva	Opalno zelena	

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

Smola	Modul elastičnosti	Lomna napetost
IFR	12250 MPa	310 MPa

Standardne plošče	
mm 1000 x 2000	
mm 1200 x 3000	
Teža kg/m² 19	
Toleranca	
	± mm 2 višina

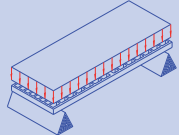
Površina	S	gladka	protizdrsna stopnja R10 V10 Norma DIN E51130
	M	konkav "Meniscus"	protizdrsna stopnja R13 V10 Norma DIN E51130
	A	s smolo	protizdrsna stopnja R13 V10 Norma DIN E51130

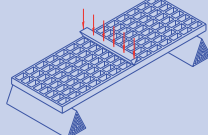
Odpornost na staranje	Rešetke so pospešeno staranje z UV lučjo v skladu z ASTM G154-06 prestale s 5 točkami na lestvici sivih barv in brez vidnih pomanjkljivosti (1500 ur cikla ne izpostavljenosti 4-im uram UV in temperaturi 60°C, 4-im uram kondenzacije pri temperaturi 50°C, obsevanju z UVB lu mi 313 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

* Na zahtevo na voljo tudi v drugih barvah

PREDLAGANE MAKSIMALNE OBREMITVE

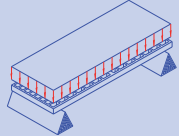
Vrsta nosilca	Linearno na obeh koncih plošče
Mejne vrednosti so odvisne od	upogiba (povešenja pod bremenom)
Največji dovoljeni upogib znaša 1/100 razmaka med nosilcema.	
V skladu z normo DIN 25437-3 upogib talne obloge pod obremenitvijo z dovoljeno težo ne sme presegati 1/200 razdalje med podporama,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

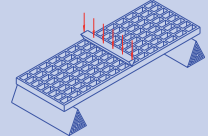
PORAZDELJENA OBREMITEV		
	Razmak med nosilcema [cm]	Obremenitev z upogibom = 1/200 [kg/m ²]
		Obremenitev z upogibom = 1/100 [kg/m ²]
50	3300	6650
70	1200	2400
90	550	1100
110	300	600

KONCENTRIRANA OBREMITEV		
	Razmak med nosilcema [cm]	Obremenitev z upogibom = 1/200 [kg/m]
		Obremenitev z upogibom = 1/100 [kg/m]
50	1000	2050
70	500	1050
90	300	600
110	200	400

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 OBREMITEV		
	Razmak med nosilcema [cm]	Najvišja dovoljena obremenitev [kg/m ²]
50		9050
70		4600
90		2800
110		1850

KONCENTRIRANA OBREMITEV		
	Razmak med nosilcema [cm]	Najvišja dovoljena obremenitev [kg/m ²]
50		2250
70		1600
90		1250
110		1000

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 50 x 30	
Lumen	mm 42 x 22	
Višina	mm 28	
Debelina palic	mm 8 zgornja stran in	
	mm 7 spodnja stran	
Barva	Opalno zelena	

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

Smola	Modul elastičnosti	Lomna napetost
IFR	12250 MPa	310 MPa

Standardne plošče		
mm 1000 x 2000		
Teža kg/m ² 15		
Toleranca		± mm 5 Dimenzija plošče
		± mm 2 višina

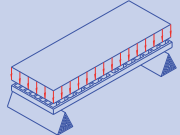
Površina	S	gladka	protizdrsna stopnja R10 V10 Norma DIN E51130
	M	konkav "Meniscus"	protizdrsna stopnja R13 V10 Norma DIN E51130
	A	s smolo	protizdrsna stopnja R13 V10 Norma DIN E51130

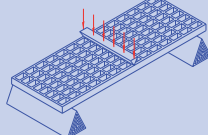
Odpornost na staranje	Rešetke so pospešeno staranje z UV lučjo v skladu z ASTM G154-06 prestale s 5 točkami na lestvici sivih barv in brez vidnih pomanjkljivosti (1500 ur cikla ne izpostavljenosti 4-im uram UV in temperaturi 60°C, 4-im uram kondenzacije pri temperaturi 50°C, obsevanju z UVB lu mi 313 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

* Na zahtevo na voljo tudi v drugih barvah

PREDLAGANE MAKSIMALNE OBREMNITVE

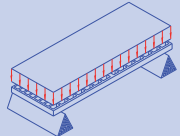
Vrsta nosilca	Linearno na obeh koncih plošče
Mejne vrednosti so odvisne od	upogiba (povešenja pod bremenom)
Največji dovoljeni upogib znaša 1/100 razmaka med nosilcema.	
V skladu z normo DIN 25437-3 upogib talne obloge pod obremenitvijo z dovoljeno težo ne sme presegati 1/200 razdalje med podporama,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

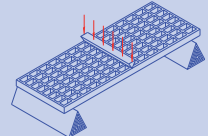
PORAZDELJENA OBREMNITEV		
	Razmak med nosilcema [cm]	Obremenitev z upogibom = 1/200 [kg/m ²]
		Obremenitev z upogibom = 1/100 [kg/m ²]
	50	1750
	70	600
	90	300
	110	150

KONCENTRIRANA OBREMNITEV		
	Razmak med nosilcema [cm]	Obremenitev z upogibom = 1/200 [kg/m]
		Obremenitev z upogibom = 1/100 [kg/m]
	50	500
	70	250
	90	150
	110	100

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	6400
	70	3250
	90	1950
	110	1300

KONCENTRIRANA OBREMNITEV		
	Razmak med nosilcema [cm]	Najvišja dovoljena obremenitev [kg/m ²]
	50	1600
	70	1150
	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.