

Mrežno oko	mm 38 x 38	
Višina	mm 30	
Debelina prevleke	mm 3 zgornja prevleka in mm 3 spodnja prevleka	
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	130 MPa

Standardne plošče	
mm 1000 x 2000	
mm 1000 x 4038	
mm 1220 x 3660	
Teža kg/m ² 25	
Toleranca	± mm 5 Dimenzija plošče
	± mm 2 višina

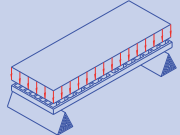
Površina	A	s smolo	protizdrsna stopnja R13 V4 Norma DIN E51130
----------	---	---------	---

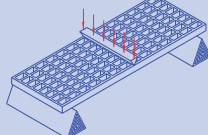
Odziv na ogenj	Samogasno	širjenje 25 standard ASTM E84-98
		razred Bfl-S1 standard EN 13501-1

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 OBREMITIVKE

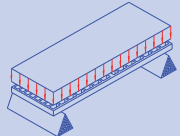
Vrsta nosilca	Linearno na obeh koncih plošče
Mejne vrednosti so odvisne od	upogiba (povešenja pod bremenom)
Največji dovoljeni upogib znaša 1/100 razmaka med nosilcema.	
V skladu z normo DIN 25437-3 upogib talne obloge pod obremenitvijo z dovoljeno težo ne sme presegati 1/200 razdalje med podporama,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

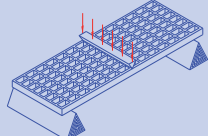
PORAZDELJENA OBREMITIVKE		
	Razmak med nosilcema [cm]	Obremenitev z upogibom = 1/200 [kg/m ²]
		Obremenitev z upogibom = 1/100 [kg/m ²]
	50	6450
	70	2350
	90	1100
	110	600

KONCENTRIRANA OBREMITIVKE		
	Razmak med nosilcema [cm]	Obremenitev z upogibom = 1/200 [kg/m]
		Obremenitev z upogibom = 1/100 [kg/m]
	50	2000
	70	1000
	90	600
	110	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: 0,20 – prelomna obtežba znaša 5-kratnik dovoljene obtežbe).

PORAZDELJENA OBREMITIVKE		
	Razmak med nosilcema [cm]	Najvišja dovoljena obremenitev [kg/m ²]
	50	7550
	70	3850
	90	2300
	110	1550

KONCENTRIRANA OBREMITIVKE		
	Razmak med nosilcema [cm]	Najvišja dovoljena obremenitev [kg/m ²]
	50	1850
	70	1300
	90	1000
	110	850

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 44	
Debelina prevleke	mm 3 glavno mrežno oko in mm 3 stransko mrežno oko	
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	130 MPa

Standardne plošče	
mm 1220 x 3660	
mm 1000 x 3660	
Teža kg/m² 30	
Toleranca	
± mm 5 Dimenzija plošče	
± mm 2 višina	

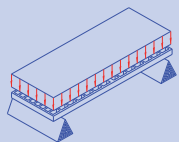
Površina	A	s smolo	protizdrsna stopnja R13 V4 Norma DIN E51130
-----------------	---	---------	---

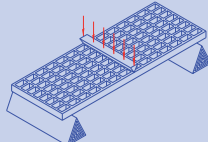
Odziv na ogenj	Samogasno	širjenje 25 standard ASTM E84-98
		razred Bfl-S1 standard EN 13501-1

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 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

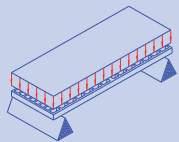
Vrsta nosilca	Linearno na obeh koncih plošče
Mejne vrednosti so odvisne od	upogiba (povešenja pod bremenom)
Največji dovoljeni upogib znaša 1/100 razmaka med nosilcema.	
V skladu z normo DIN 25437-3 upogib talne obloge pod obremenitvijo z dovoljeno težo ne sme presegati 1/200 razdalje med podporama,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

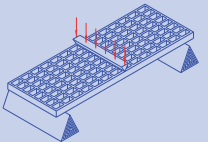
PORAZDELJENA OBREMNITEV		
	Razmak med nosilcema [cm]	Obremenitev z upogibom = 1/200 [kg/m ²]
		Obremenitev z upogibom = 1/100 [kg/m ²]
	50	15100
	70	5500
	90	2550
	110	1400

KONCENTRIRANA OBREMNITEV		
	Razmak med nosilcema [cm]	Obremenitev z upogibom = 1/200 [kg/m]
		Obremenitev z upogibom = 1/100 [kg/m]
	50	4700
	70	2400
	90	1450
	110	950

Vse majhne obremenitve so dovoljene.

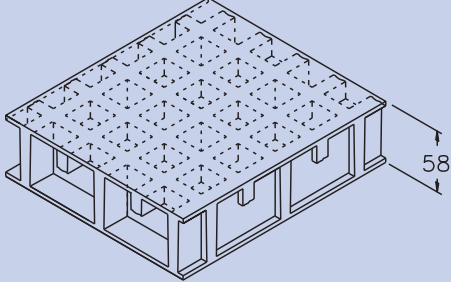
Mejne vrednosti so odvisne od dovoljenih napetosti (glede na obremenitev). **Najvišja dovoljena napetost znaša 1/5 napetosti tečenja** (varnostno število: 5 – prelomna obtežba znaša 5-kratnik dovoljene obtežbe).

PORAZDELJENA OBREMNITEV		
	Razmak med nosilcema [cm]	Najvišja dovoljena obremenitev [kg/m ²]
	50	12400
	70	6300
	90	3800
	110	2550

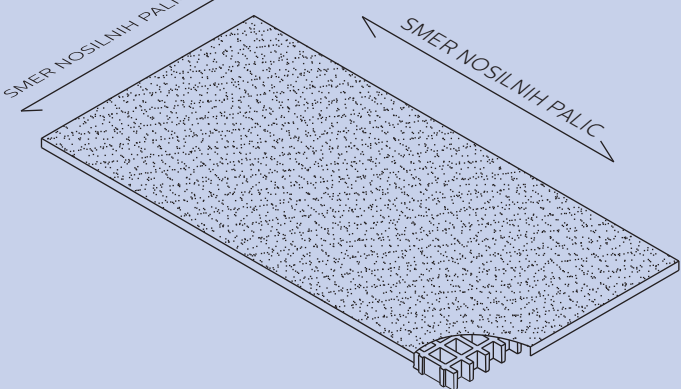
KONCENTRIRANA OBREMNITEV		
	Razmak med nosilcema [cm]	Najvišja dovoljena obremenitev [kg/m ²]
	50	3100
	70	2200
	90	1700
	110	1400

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 58	
Debelina prevleke	mm 3 zgornja prevleka in mm 3 spodnja prevleka	
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	130 MPa

Standardne plošče		
mm 1000 x 3000		
mm 1000 x 4050		
Teža kg/m² 40		
Toleranca	± mm 5 Dimenzija plošče	
	± mm 2 višina	

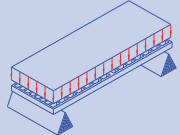
Površina	A	s smolo	protizdrsna stopnja R13 V4 Norma DIN E51130
----------	---	---------	---

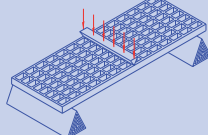
Odziv na ogenj	Samogasno	širjenje 25 standard ASTM E84-98
		razred Bfl-S1 standard EN 13501-1

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

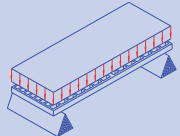
Vrsta nosilca	Linearno na obeh koncih plošče
Mejne vrednosti so odvisne od	upogiba (povešenja pod bremenom)
Največji dovoljeni upogib znaša 1/100 razmaka med nosilcema.	
V skladu z normo DIN 25437-3 upogib talne obloge pod obremenitvijo z dovoljeno težo ne sme presegati 1/200 razdalje med podporama,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

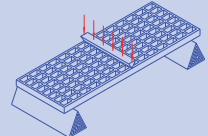
PORAZDELJENA OBREMNITEV		
	Razmak med nosilcema [cm]	Obremenitev z upogibom = 1/200 [kg/m ²]
		Obremenitev z upogibom = 1/100 [kg/m ²]
70	10100	20250
90	4750	9500
110	2600	5200
130	1550	3150

KONCENTRIRANA OBREMNITEV		
	Razmak med nosilcema [cm]	Obremenitev z upogibom = 1/200 [kg/m]
		Obremenitev z upogibom = 1/100 [kg/m]
70	4400	8850
90	2650	5350
110	1750	3550
130	1250	2550

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		8800
90		5300
110		3550
130		2550

KONCENTRIRANA OBREMNITEV		
	Razmak med nosilcema [cm]	Najvišja dovoljena obremenitev [kg/m ²]
70		3050
90		2400
110		1950
130		1650

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.