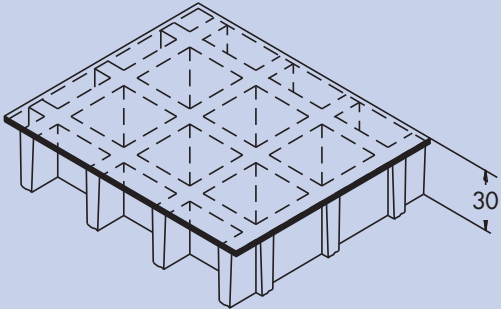
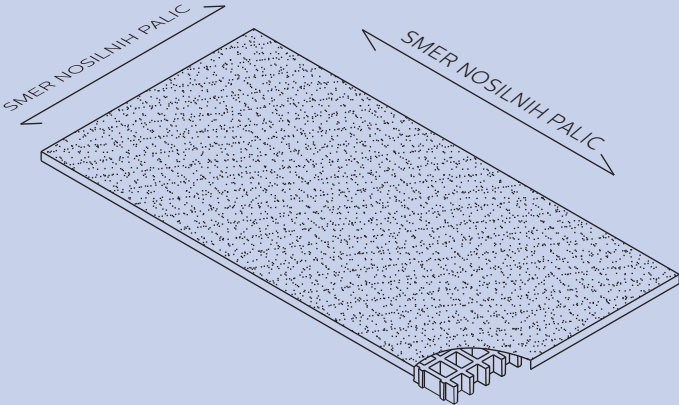


Mjere otvora oka	mm 38 x 38	
Visina	mm 30	
Debljina pokrivača	mm 3 gornji pokrivač mm 3 donji pokrivač	
Debljina šipki	mm 7 gornja strana mm 5 donja strana	
Boja	Siva RAL 7004 RAL-navod (otprilike)	

Sirovi materijal	Poliesterna smola
	Staklena vuna Direkt Roving + ploče tip"E"
	Bezhalogena anorganska punila

Smola	Modul razvlačenja	Probojni napon
IFR	15000 MPa	130 MPa

Standardne plate	
mm 1000 x 2000	
mm 1000 x 4038	
mm 1220 x 3660	
Težna kg/m ² 25	
Tolerancija	

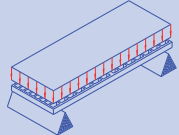
Površina	A	S kvarzom	Protuklizno stupanj R13 V4 norma DIN E51130
----------	---	-----------	---------------------------------------------

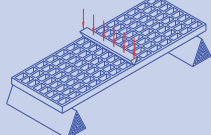
Reakcija na vatru	Samogasivo	Spread 25 norma ASTM E84-98
		Level Bfl-S1 norma EN 13501-1

Otpornost na starenje	Izdržani ubrzani test otpornosti na starenje UV lampom u skladu s ASTM G154-06 sa 5 točkaka na sivoj skali i bez vidljivih nedostataka (1500 sati ciklusa izmjene temperature od 60°C i kondenzacijskoj temperaturi od 50°C, obasjavano UVB lampom 313 nm, zračenje 0,71 W/m ²)
	Nakon protjecanja ciklusa toplote, hladnoće i vlažnosti u skladu s normom UNI EN ISO 9142/04 (21 ciklus tip D3) ne pokazuju nikakve nedostatke

PREDLOŽENA MAKSIMALNA OPTEREĆENJA

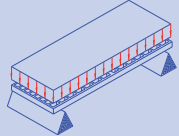
Tip nosača	Linearan na oba kraja ploče
Granične vrijednosti ovise o	Pregib (spuštanje pod opterećenjem)
Najveći dopušteni pregib iznosi 1/100 razmaka između nosača	
Prema normi DIN 25437-3 pregib podne obloge pod opterećenjem s dogovorenom teretom ne smije iznositi više od 1/200 razmaka potpornja, dok razlika u visini susjednih spojeva ne smije prekoračiti 4mm.	

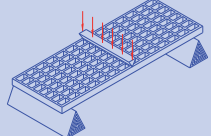
PODJELJENO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Opterećenje s pregibom = 1/200 [kg/m ²]
		Opterećenje s pregibom = 1/100 [kg/m ²]
50	6450	12950
70	2350	4700
90	1100	2200
110	600	1200

KONCENTRIRANO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Opterećenje s pregibom = 1/200 [kg/m]
		Opterećenje s pregibom = 1/100 [kg/m]
50	2000	4050
70	1000	2050
90	600	1250
110	400	800

Sva niska opterećenja su dozvoljena.

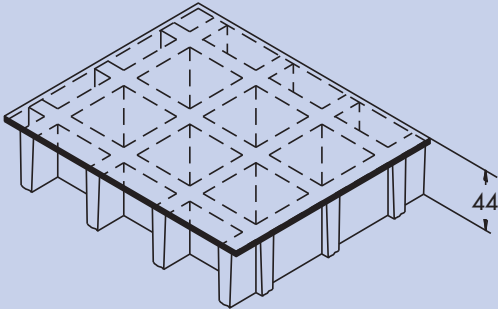
Granične vrijednosti ovise o dozvoljenim naponima (po opterećenju). **Najviši dozvoljeni napon** iznosi 1/5 probojnog napona (sigurnosni čimbenik: 0.20 – prijelomno opterećenje iznosi 5 puta od specificiranog prizemljenja)

PODJELJENO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Najviše dozvoljeno opterećenje [kg/m ²]
50	7550	
70	3850	
90	2300	
110	1550	

KONCENTRIRANO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Najviše dozvoljeno opterećenje [kg/m ²]
50	1850	
70	1300	
90	1000	
110	850	

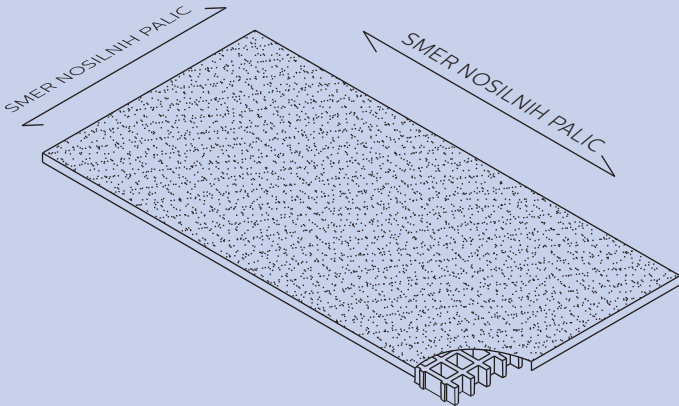
Sva niska opterećenja su dozvoljena.

- U tablici navedeni podaci posmatraju se kao referentna vrijednost za standardne materijale kod temperature okolice. Iako se ne mogu smatrati garantiranim svojstvima, temelje se našem iskustvu i isporučuju se po našem znanju i savjesti.
- U skladu s normom DIN 25437-3 u obzir se moraju uzeti sljedeći redukcijski koeficijenti: 0,75 za unutarnji prostor, 0,65 za vanjski prostor i 0,50 za utjecaj medija.
- Neovisno o utjecaju okoliša, kemijska postojanost se mora provjeriti putem kontakta s ProMetallovim tehničkim odjelom.
- Kod visokih opterećenja mora se provjeriti otpor na pritisak.

Mjere otvora oka	mm 38 x 38	
Visina	mm 44	
Debljina pokrivača	mm 3 glavni otvor oka mm 3 sporedni otvor oka	
Debljina šipki	mm 7 gornja strana mm 5 donja strana	
Boja	Siva RAL 7004 RAL-navod (otprilike)	

Sirovi materijal	Poliesterna smola	
	Staklena vuna Direkt Roving + ploče tip"E"	
	Bezhalogena anorganska punila	

Smola	Modul razvlačenja	Probojni napon
IFR	15000 MPa	130 MPa

Standardne plate	
mm 1220 x 3660	
mm 1000 x 3660	
Težna kg/m² 30	
Tolerancija	
± mm 5 Mjere plate	
± mm 2 Visina	

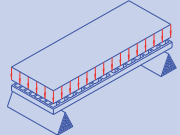
Površina	A	S kvarzom	Protuklizno stupanj R13 V4 norma DIN E51130
----------	---	-----------	---------------------------------------------

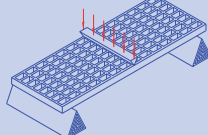
Reakcija na vatru	Samogasivo	Spread 25 norma ASTM E84-98
		Level Bfl-S1 norma EN 13501-1

Otpornost na starenje	Izdržani ubrzani test otpornosti na starenje UV lampom u skladu s ASTM G154-06 sa 5 točaka na sivoj skali i bez vidljivih nedostataka (1500 sati ciklusa izmjene temperature od 60°C i kondenzacijskoj temperaturi od 50°C, obasjavano UVB lampom 313 nm, zračenje 0,71 W/m ²)
	Nakon protjecanja ciklusa toplote, hladnoće i vlažnosti u skladu s normom UNI EN ISO 9142/04 (21 ciklus tip D3) ne pokazuju nikakve nedostatke

PREDLOŽENA MAKSIMALNA OPTEREĆENJA

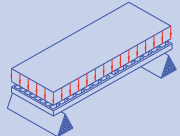
Tip nosača	Linearan na oba kraja ploče
Granične vrijednosti ovise o	Pregib (spuštanje pod opterećenjem)
Najveći dopušteni pregib iznosi 1/100 razmaka između nosača	
Prema normi DIN 25437-3 pregib podne obloge pod opterećenjem s dogovorenom teretom ne smije iznositi više od 1/200 razmaka potpornja, dok razlika u visini susjednih spojeva ne smije prekoračiti 4mm.	

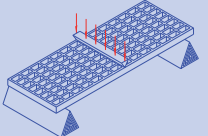
PODJELJENO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Opterećenje s pregibom = 1/200 [kg/m ²]
		Opterećenje s pregibom = 1/100 [kg/m ²]
50	15100	30200
70	5500	11000
90	2550	5150
110	1400	2800

KONCENTRIRANO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Opterećenje s pregibom = 1/200 [kg/m]
		Opterećenje s pregibom = 1/100 [kg/m]
50	4700	9450
70	2400	4800
90	1450	2900
110	950	1950

Sva niska opterećenja su dozvoljena.

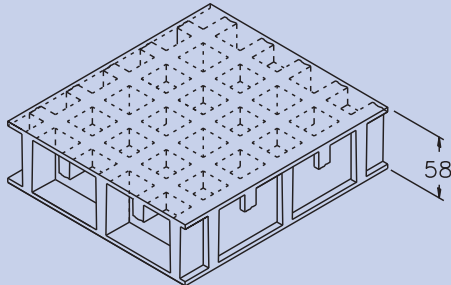
Granične vrijednosti ovise o dozvoljenim naponima (po opterećenju). **Najviši dozvoljeni napon** iznosi 1/5 probojnog napona (sigurnosni čimbenik: 5 – prijelomno opterećenje iznosi 5 puta od specificiranog prizemljenja)

PODJELJENO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Najviše dozvoljeno opterećenje [kg/m ²]
50	12400	
70	6300	
90	3800	
110	2550	

KONCENTRIRANO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Najviše dozvoljeno opterećenje [kg/m ²]
50	3100	
70	2200	
90	1700	
110	1400	

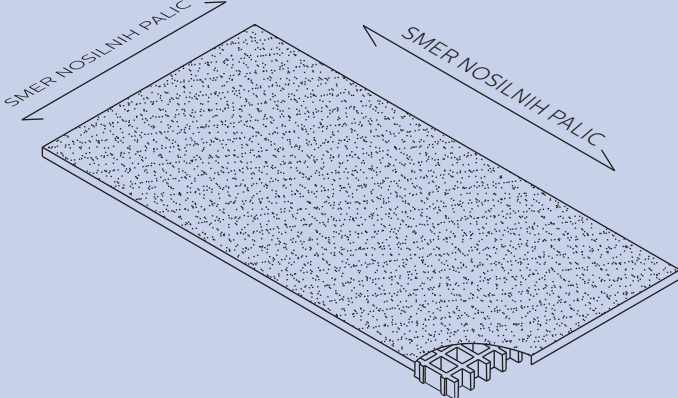
Sva niska opterećenja su dozvoljena.

- U tablici navedeni podaci posmatraju se kao referentna vrijednost za standardne materijale kod temperature okolice. Iako se ne mogu smatrati garantiranim svojstvima, temelje se našem iskustvu i isporučuju se po našem znanju i savjesti.
- U skladu s normom DIN 25437-3 u obzir se moraju uzeti sljedeći redukcijski koeficijenti: 0,75 za unutarnji prostor, 0,65 za vanjski prostor i 0,50 za utjecaj medija.
- Neovisno o utjecaju okoliša, kemijska postojanost se mora provjeriti putem kontakta s ProMetallovim tehničkim odjelom.
- Kod visokih opterećenja mora se provjeriti otpor na pritisak.

Mjere otvora oka	mm 52 x 52 glavni otvor oka mm 26 x 26 sporedni otvor oka	
Visina	mm 58	
Debljina pokrivača	mm 3 gornji pokrivač mm 3 donji pokrivač	
Debljina šipki	mm 7 gornja strana mm 5 donja strana	
Boja	Siva RAL 7004 RAL-navod (otprilike)	

Sirovi materijal	Poliesterna smola
	Staklena vuna Direkt Roving + ploče tip "E"
	Bezhalogena anorganska punila

Smola	Modul razvlačenja	Probojni napon
IFR	15000 MPa	130 MPa

Standardne plate	
mm 1000 x 3000	
mm 1000 x 4050	
Težna kg/m² 40	
Tolerancija	
± mm 5 Mjere plate	
± mm 2 Visina	

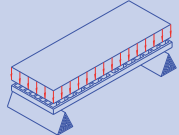
Površina	A	S kvarzom	Protuklizno stupanj R13 V4 norma DIN E51130
----------	---	-----------	---------------------------------------------

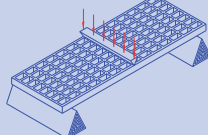
Reakcija na vatru	Samogasivo	Spread ≤ 25 norma ASTM E84-98
		Level Bfl-S1 norma EN 13501-1

Otpornost na starenje	Izdržani ubrzani test otpornosti na starenje UV lampom u skladu s ASTM G154-06 sa 5 točaka na sivoj skali i bez vidljivih nedostataka (1500 sati ciklusa izmjene temperature od 60°C i kondenzacijskoj temperaturi od 50°C, obasjavano UVB lampom 313 nm, zračenje 0,71 W/m ²)
	Nakon protjecanja ciklusa toplote, hladnoće i vlažnosti u skladu s normom UNI EN ISO 9142/04 (21 ciklus tip D3) ne pokazuju nikakve nedostatke

PREDLOŽENA MAKSIMALNA OPTEREĆENJA

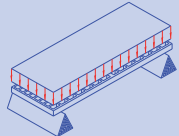
Tip nosača	Linearan na oba kraja ploče
Granične vrijednosti ovise o	Pregib (spuštanje pod opterećenjem)
Najveći dopušteni pregib iznosi 1/100 razmaka između nosača	
Prema normi DIN 25437-3 pregib podne obloge pod opterećenjem s dogovorenom teretom ne smije iznositi više od 1/200 razmaka potpornja, dok razlika u visini susjednih spojeva ne smije prekoračiti 4mm.	

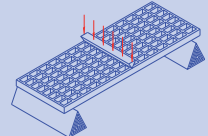
PODJELJENO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Opterećenje s pregibom = 1/200 [kg/m ²]
		Opterećenje s pregibom = 1/100 [kg/m ²]
	70	10100
	90	4750
	110	2600
	130	1550

KONCENTRIRANO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Opterećenje s pregibom = 1/200 [kg/m]
		Opterećenje s pregibom = 1/100 [kg/m]
	70	4400
	90	2650
	110	1750
	130	1250

Sva niska opterećenja su dozvoljena.

Granične vrijednosti ovise o dozvoljenim naponima (po opterećenju). **Najviši dozvoljeni napon** iznosi 1/5 probojnog napona (sigurnosni čimbenik: 5 – prijelomno opterećenje iznosi 5 puta od specificiranog prizemljenja)

PODJELJENO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Najviše dozvoljeno opterećenje [kg/m ²]
	70	8800
	90	5300
	110	3550
	130	2550

KONCENTRIRANO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Najviše dozvoljeno opterećenje [kg/m ²]
	70	3050
	90	2400
	110	1950
	130	1650

Sva niska opterećenja su dozvoljena.

- U tablici navedeni podaci posmatraju se kao referentna vrijednost za standardne materijale kod temperature okolice. Iako se ne mogu smatrati garantiranim svojstvima, temelje se našem iskustvu i isporučuju se po našem znanju i savjesti.
- U skladu s normom DIN 25437-3 u obzir se moraju uzeti sljedeći redukcijski koeficijenti: 0,75 za unutarnji prostor, 0,65 za vanjski prostor i 0,50 za utjecaj medija.
- Neovisno o utjecaju okoliša, kemijska postojanost se mora provjeriti putem kontakta s ProMetallovim tehničkim odjelom.
- Kod visokih opterećenja mora se provjeriti otpor na pritisak.