

Mjere otvora oka	mm 38 x 38	
Visina	mm 20	
Debljina pokrivača	mm 3	
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	250 MPa

Standardne plate		
mm 1220 x 3660		
Težna kg/m ² 15		
Tolerancija		± mm 5 Mjere plate
		± mm 2 Visina

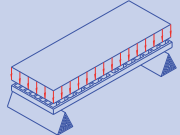
Površina	A	S kvarzom	Protuklizno stupanj R13 V10 norma DIN E51130
----------	---	-----------	--

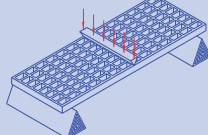
Reakcija na vatru	Samogasivo	Spread 25 norma ASTM E84-98
		Level Bfl-S1 norma EN 13501-1

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 cikli kog etverosatnog izmjene - nog izlaganja UV temperaturi od 60°C i kondenzacijskoj temperaturi od 50°C, obasjavano UVB lampom 313 nm, zračenje 0,71 W/m ²)
	Nakon protjecanja ciklusa topline, hladnoće i vlažnosti u skladu s normom UNI EN ISO 9142/04 (21 ciklus tip D3) ne pokazuju nikakve nedostatke

PREDLOŽENA MAKSIMALNA OPTEREĆENJA

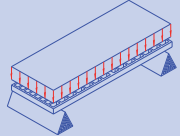
Tip nosača	Linearan na oba kraja ploče
Granične vrijednosti ovise o	Pregib (spuštanje pod opterećenjem)
Najveći dopušteni pregib iznosi 1/100 razmaka između nosača	
Prema normi DIN 25437-3 pregib podne obloge pod opterećenjem s dogovorenom teretom ne smije iznositi više od 1/200 razmaka potpornja, dok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

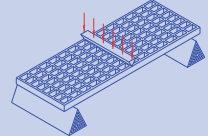
PODJELJENO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Opterećenje s pregibom = 1/200 [kg/m ²]
		Opterećenje s pregibom = 1/100 [kg/m ²]
	30	4350
	50	900
	70	300
	90	150

KONCENTRIRANO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Opterećenje s pregibom = 1/200 [kg/m]
		Opterećenje s pregibom = 1/100 [kg/m]
	30	800
	50	250
	70	100
	90	50

Sva niska opterećenja su dozvoljena.

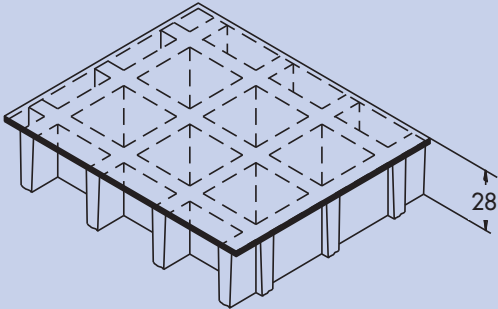
Granične vrijednosti ovise o dozvoljenim naponima (po opterećenju). **Najviši dozvoljeni napon** iznosi 1/5 probojnog napona (sigurnosni čimbenik: 0.20 – prijelomno opterećenje iznosi 5 puta od specificiranog prizemljenja)

PODJELJENO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Najviše dozvoljeno opterećenje [kg/m ²]
	30	6450
	50	2300
	70	1150
	90	700

KONCENTRIRANO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Najviše dozvoljeno opterećenje [kg/m ²]
	30	950
	50	550
	70	400
	90	300

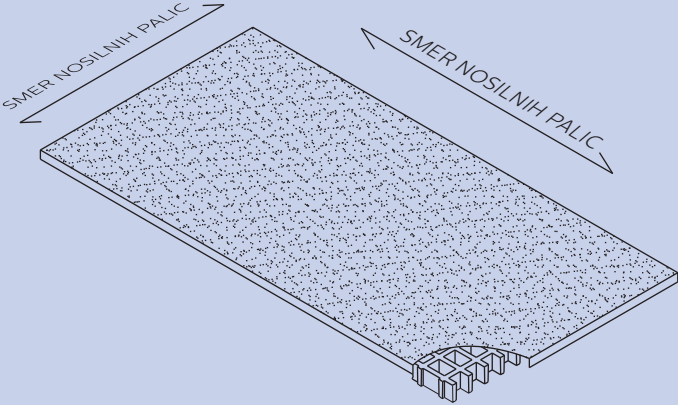
Sva niska opterećenja su dozvoljena.

- 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 28	
Debljina pokrivača	mm 3	
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	250 MPa

Standardne plate	
mm 1000 x 2000	
mm 1000 x 4038	
mm 1220 x 3660	
Težna kg/m ² 20	
Tolerancija	± mm 5 Mjere plate
	± mm 2 Visina

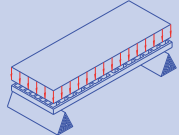
Površina	A	S kvarzom	Protuklizno stupanj R13 V4 norma DIN E51130
----------	---	-----------	---

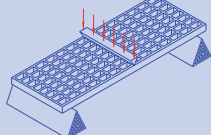
Reakcija na vatru	Samogasivo	Spread 25 norma ASTM E84-98
		Level Bfl-S1 norma EN 13501-1

Otpornost na starenje	Izdržani ubrzani test otpornosti na starenje UV lampom u skladu s ASTM G154-06 sa 5 točkaka na sivoj skali i bez vidljivih nedostataka (1500 sati ciklusa izmjene izlaganja UV temperaturi 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

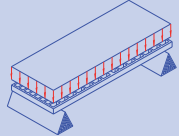
Tip nosača	Linearan na oba kraja ploče
Granične vrijednosti ovise o	Pregib (spuštanje pod opterećenjem)
Najveći dopušteni pregib iznosi 1/100 razmaka između nosača	
Prema normi DIN 25437-3 pregib podne obloge pod opterećenjem s dogovorenom teretom ne smije iznositi više od 1/200 razmaka potpornja, dok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

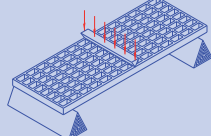
PODJELJENO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Opterećenje s pregibom = 1/200 [kg/m ²]
		Opterećenje s pregibom = 1/100 [kg/m ²]
	50	2450
	70	850
	90	400
	110	200

KONCENTRIRANO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Opterećenje s pregibom = 1/200 [kg/m]
		Opterećenje s pregibom = 1/100 [kg/m]
	50	750
	70	350
	90	200
	110	150

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	4500
	70	2300
	90	1350
	110	900

KONCENTRIRANO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Najviše dozvoljeno opterećenje [kg/m ²]
	50	1100
	70	800
	90	600
	110	500

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 33	
Debljina pokrivača	mm 3	
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	250 MPa

Standardne plate	
mm 1000 x 2000	
mm 1000 x 4038	
mm 1220 x 3660	
Težna kg/m ² 23	
Tolerancija	± mm 5 Mjere plate
	± mm 2 Visina

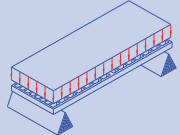
Površina	A	S kvarzom	Protuklizno stupanj R13 V4 norma DIN E51130
----------	---	-----------	---

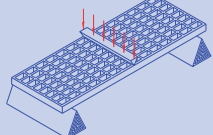
Reakcija na vatru	Samogasivo	Spread 25 norma ASTM E84-98
		Level Bfl-S1 norma EN 13501-1

Otpornost na starenje	Izdržani ubrzani test otpornosti na starenje UV lampom u skladu s ASTM G154-06 sa 5 točkaka na sivoj skali i bez vidljivih nedostataka (1500 sati ciklusa izmjene izlaganja UV temperaturi 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

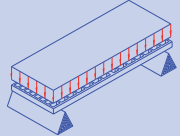
Tip nosača	Linearan na oba kraja ploče
Granične vrijednosti ovise o	Pregib (spuštanje pod opterećenjem)
Najveći dopušteni pregib iznosi 1/100 razmaka između nosača	
Prema normi DIN 25437-3 pregib podne obloge pod opterećenjem s dogovorenom teretom ne smije iznositi više od 1/200 razmaka potpornja, dok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

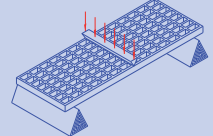
PODJELJENO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Opterećenje s pregibom = 1/200 [kg/m ²]
		Opterećenje s pregibom = 1/100 [kg/m ²]
	50	3850
	70	1400
	90	650
	110	350

KONCENTRIRANO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Opterećenje s pregibom = 1/200 [kg/m]
		Opterećenje s pregibom = 1/100 [kg/m]
	50	1200
	70	600
	90	350
	110	250

Sva niska opterećenja su dozvoljena.

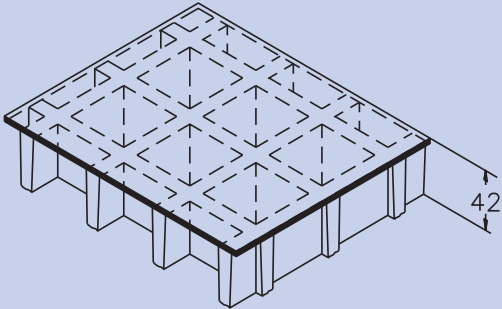
Granične vrijednosti ovise o dozvoljenim naponima (po opterećenju). **Najviši dozvoljeni napon** iznosi 1/5 probojnog napona (sigurnosni čimbenik: 0.20 – prijelomno opterećenje iznosi 5 puta od specificiranog prizemljenja)

PODJELJENO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Najviše dozvoljeno opterećenje [kg/m ²]
	50	6200
	70	3150
	90	1900
	110	1250

KONCENTRIRANO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Najviše dozvoljeno opterećenje [kg/m ²]
	50	1550
	70	1100
	90	850
	110	700

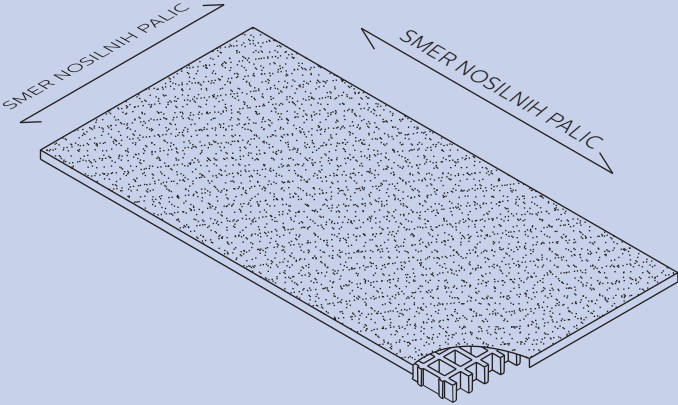
Sva niska opterećenja su dozvoljena.

- 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 42	
Debljina pokrivača	mm 3	
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	250 MPa

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

± mm 5 Mjere plate
± mm 2 Visina

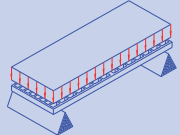
Površina	A	S kvarzom	Protuklizno stupanj R13 V4 norma DIN E51130
----------	---	-----------	---

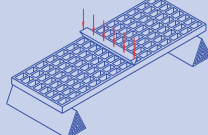
Reakcija na vatru	Samogasivo	Spread 25 norma ASTM E84-98
		Level Bfl-S1 norma EN 13501-1

Otpornost na starenje	Izdržani ubrzani test otpornosti na starenje UV lampom u skladu s ASTM G154-06 sa 5 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

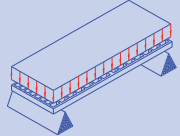
Tip nosača	Linearan na oba kraja ploče
Granične vrijednosti ovise o	Pregib (spuštanje pod opterećenjem)
Najveći dopušteni pregib iznosi 1/100 razmaka između nosača	
Prema normi DIN 25437-3 pregib podne obloge pod opterećenjem s dogovorenom teretom ne smije iznositi više od 1/200 razmaka potpornja, dok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

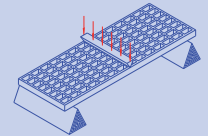
PODJELJENO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Opterećenje s pregibom = 1/200 [kg/m ²]
		Opterećenje s pregibom = 1/100 [kg/m ²]
50	7050	14150
70	2550	5150
90	1200	2400
110	650	1300

KONCENTRIRANO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Opterećenje s pregibom = 1/200 [kg/m]
		Opterećenje s pregibom = 1/100 [kg/m]
50	2200	4400
70	1100	2250
90	650	1350
110	450	900

Sva niska opterećenja su dozvoljena.

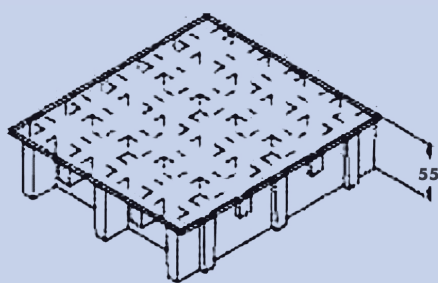
Granične vrijednosti ovise o dozvoljenim naponima (po opterećenju). **Najviši dozvoljeni napon** iznosi 1/5 probojnog napona (sigurnosni čimbenik: 5 – prijelomno opterećenje iznosi 5 puta od specificiranog prizemljenja)

PODJELJENO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Najviše dozvoljeno opterećenje [kg/m ²]
50		9350
70		4750
90		2850
110		1900

KONCENTRIRANO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Najviše dozvoljeno opterećenje [kg/m ²]
50		2300
70		1650
90		1300
110		1050

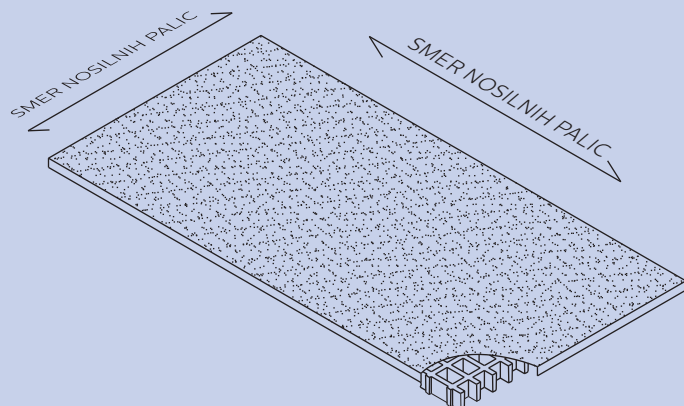
Sva niska opterećenja su dozvoljena.

- 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 55	
Debljina pokrivača	mm 3	
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	250 MPa

Standardne plate	
mm 1000 x 3000	
mm 1000 x 4050	
Težna kg/m² 30	
Tolerancij ^a	
± mm 5 Mjere plate	
± mm 2 Visina	

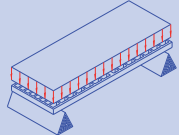
Površina	A	S kvarzom	Protuklizno stupanj R13 V4 norma DIN E51130
----------	---	-----------	---

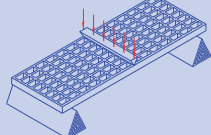
Reakcija na vatru	Samogasivo	Spread _≤ 25 norma ASTM E84-98
		Level Bfl-S1 norma EN 13501-1

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

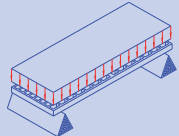
Tip nosača	Linearan na oba kraja ploče
Granične vrijednosti ovise o	Pregib (spuštanje pod opterećenjem)
Najveći dopušteni pregib iznosi 1/100 razmaka između nosača	
Prema normi DIN 25437-3 pregib podne obloge pod opterećenjem s dogovorenom teretom ne smije iznositi više od 1/200 razmaka potpornja, dok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

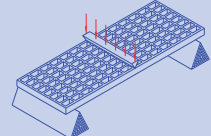
PODJELJENO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Opterećenje s pregibom = 1/200 [kg/m ²]
		Opterećenje s pregibom = 1/100 [kg/m ²]
	70	4750
	90	2250
	110	1200
	130	700

KONCENTRIRANO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Opterećenje s pregibom = 1/200 [kg/m]
		Opterećenje s pregibom = 1/100 [kg/m]
	70	2050
	90	1250
	110	800
	130	600

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	6500
	90	3950
	110	2600
	130	1850

KONCENTRIRANO OPTEREĆENJE		
	Razmak između nosača [cm]	Najviše dozvoljeno opterećenje [kg/m ²]
	70	2250
	90	1750
	110	1450
	130	1200

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.