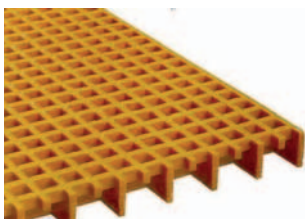


# KOMPOZITNÍ ROŠT MŘÍŽKOVÝ ISO 38 MICRO



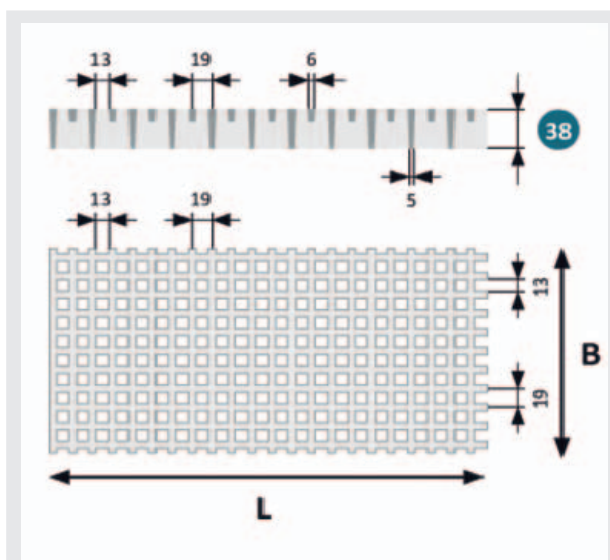
Zatěžovací hodnoty jsou stanoveny pro maximální průhyb  $L/125$ . Přičemž  $L$  je vzdálenost podpěr. Průhyb  $L/125$  odpovídá hodnotě 0,75% vzdálenosti rozponu.

Bezpečnostní faktor znamená násobek zatížení, při kterém může docházet k trvalé deformaci.

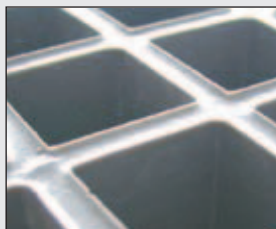
Používá se pro zachování tuhosti konstrukce s ohledem na pružnost a stárnutí materiálu.

## Zátěžová tabulka

VZDÁLENOST PODPĚR mm	BODOVÉ ZATÍŽENÍ kg	BEZP. FAKTOR	VZDÁLENOST PODPĚR mm	PLOŠNÉ ZATÍŽENÍ kg/m <sup>2</sup>	BEZP. FAKTOR
300	1530	2	300	15765	3
450	1070	3	450	7130	4
600	762	4	600	2966	5
750	547	5	750	1475	7
900	755	6	900	902	8
1000	333	7	1000	636	9
1200	190	8	1200	410	10



Popískovaná protiskluzová vrstva



Konkávní protiskluzový rošt

## FYZIKÁLNÍ HODNOTY

Modul pružnosti E	12 000 MPa
Mez pevnosti v tahu	314 MPa

## Základní rozměry

DÉLKA [mm]	ŠÍŘKA [mm]	VÁHA [kg/m <sup>2</sup> ]	OTVORY
3007	1007	18	cca 50%
3687	1247	18	cca 50%
2007	1007	18	cca 50%

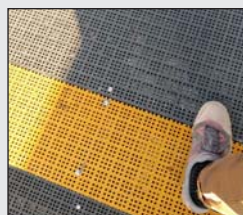
Jiné rozměry lze nařezat podle požadavků.

## BAREVNÉ PROVEDENÍ

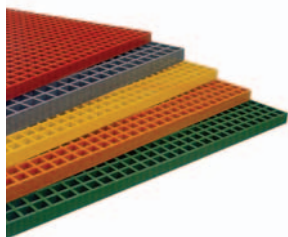
Standard	šedá, zelená
Atyp	dle RAL

## MATERIÁL

Skelná vlákna	35%
Izofialická pryskyřice	65%



# KOMPOZITNÍ ROŠT MŘÍŽKOVÝ ISO 38

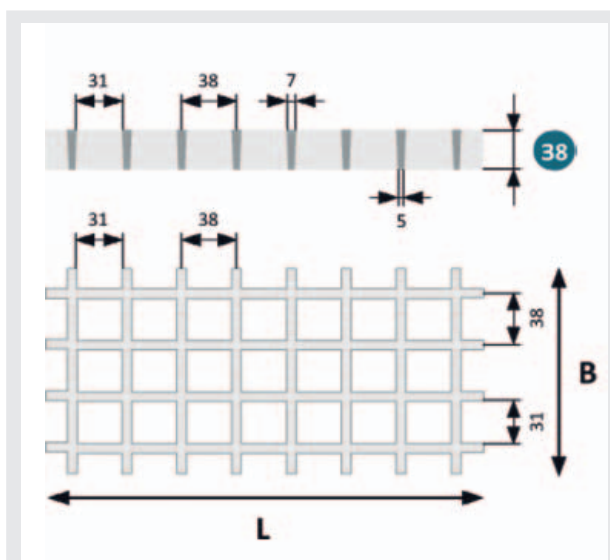


Zatěžovací hodnoty jsou stanoveny pro maximální průhyb  $L/125$ . Přičemž  $L$  je vzdálenost podpěr. Průhyb  $L/125$  odpovídá hodnotě 0,75% vzdálenosti rozponu.

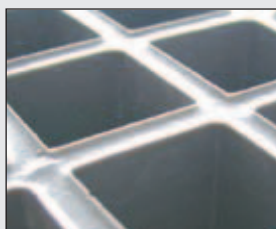
Bezpečnostní faktor znamená násobek zatížení, při kterém může docházet k trvalé deformaci. Používá se pro zachování tuhosti konstrukce s ohledem na pružnost a stárnutí materiálu.

## Zátěžová tabulka

VZDÁLENOST PODPĚR mm	BODOVÉ ZATÍŽENÍ kg	BEZP. FAKTOR	VZDÁLENOST PODPĚR mm	PLOŠNÉ ZATÍŽENÍ kg/m <sup>2</sup>	BEZP. FAKTOR
300	1455	2	300	15015	3
450	1020	3	450	9790	4
600	725	4	600	2825	5
750	521	5	750	1404	7
900	430	6	900	859	8
1000	317	7	1000	605	9
1200	275	8	1200	390	10



Popískovaná protiskuzová vrstva



Konkávní protiskuzový rošt

## FYZIKÁLNÍ HODNOTY

Modul pružnosti E	12 000 MPa
Mez pevnosti v tahu	314 MPa

## Základní rozměry

DÉLKA [mm]	ŠÍŘKA [mm]	VÁHA [kg/m <sup>2</sup> ]	OTVORY
4007	1007	17	cca 50%
3660	1220	17	cca 50%

Jiné rozměry lze nařezat podle požadavků.

## BAREVNÉ PROVEDENÍ

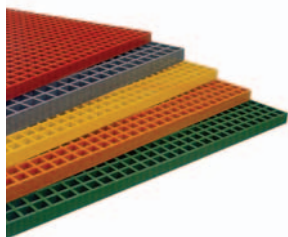
Standard	šedá, zelená
Atyp	dle RAL

## MATERIÁL

Skelná vlákna	35%
Izofialická pryskyřice	65%



# KOMPOZITNÍ ROŠT MŘÍŽKOVÝ ISO 30

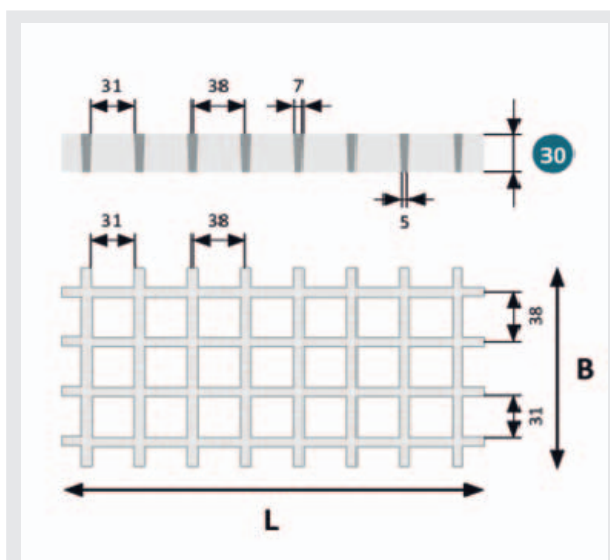


Zatěžovací hodnoty jsou stanoveny pro maximální průhyb  $L/125$ . Přičemž  $L$  je vzdálenost podpěr. Průhyb  $L/125$  odpovídá hodnotě 0,75% vzdálenosti rozponu.

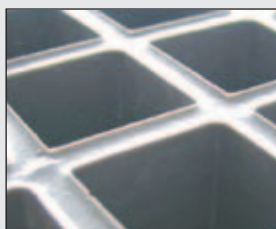
Bezpečnostní faktor znamená násobek zatížení, při kterém může docházet k trvalé deformaci. Používá se pro zachování tuhosti konstrukce s ohledem na pružnost a stárnutí materiálu.

## Zátěžová tabulka

VZDÁLENOST PODPĚR mm	BODOVÉ ZATÍŽENÍ kg	BEZP. FAKTOR	VZDÁLENOST PODPĚR mm	PLOŠNÉ ZATÍŽENÍ kg/m <sup>2</sup>	BEZP. FAKTOR
300	816	2	300	11290	3
450	552	3	450	3334	4
600	427	4	600	1405	5
750	301	5	750	863	7
900	203	6	900	425	8
1000	175	7	1000	352	9
1200	136	8	1200	205	10



Popískovaná protiskuzová vrstva



Konkávní protiskuzový rošt

## FYZIKÁLNÍ HODNOTY

Modul pružnosti E	12 000 MPa
Mez pevnosti v tahu	314 MPa

## Základní rozměry

DÉLKA [mm]	ŠÍŘKA [mm]	VÁHA [kg/m <sup>2</sup> ]	OTVORY
4007	1007	14,6	cca 50%
3660	1220	14,6	cca 50%
3007	1007	14,6	cca 50%
1985	996	14,6	cca 50%

Jiné rozměry lze nařezat podle požadavků.

## BAREVNÉ PROVEDENÍ

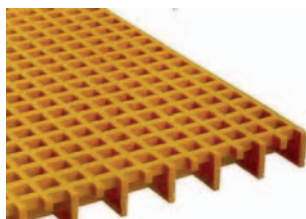
Standard	šedá, zelená
Atyp	dle RAL

## MATERIÁL

Skelná vlákna	35%
Izofalická pryskyřice	65%



# KOMPOZITNÍ ROŠT MŘÍŽKOVÝ ISO 30 MICRO



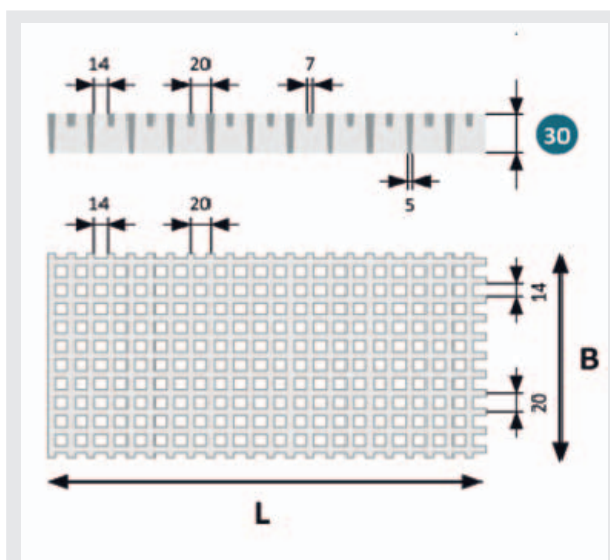
Zatěžovací hodnoty jsou stanoveny pro maximální průhyb  $L/125$ . Přičemž  $L$  je vzdálenost podpěr. Průhyb  $L/125$  odpovídá hodnotě 0,75% vzdálenosti rozponu.

Bezpečnostní faktor znamená násobek zatížení, při kterém může docházet k trvalé deformaci.

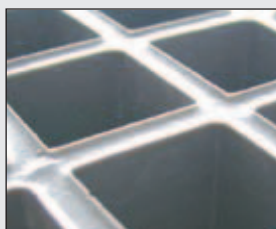
Používá se pro zachování tuhosti konstrukce s ohledem na pružnost a stárnutí materiálu.

## Zátěžová tabulka

VZDÁLENOST PODPĚR mm	BODOVÉ ZATÍŽENÍ kg	BEZP. FAKTOR	VZDÁLENOST PODPĚR mm	PLOŠNÉ ZATÍŽENÍ kg/m <sup>2</sup>	BEZP. FAKTOR
300	856	2	300	11854	3
450	580	3	450	3507	4
600	448	4	600	1475	5
750	316	5	750	906	7
900	213	6	900	447	8
1000	184	7	1000	369	9
1200	143	8	1200	215	10



Popískovaná protiskuzová vrstva



Konkávni protiskuzový rošt

## FYZIKÁLNÍ HODNOTY

Modul pružnosti E	12 000 MPa
Mez pevnosti v tahu	314 MPa

## Základní rozměry

DÉLKA [mm]	ŠÍŘKA [mm]	VÁHA [kg/m <sup>2</sup> ]	OTVORY
4007	1007	18	cca 50%
3687	1247	18	cca 50%
2007	1007	18	cca 50%
3007	1007	18	cca 50%

Jiné rozměry lze nařezat podle požadavků.

## BAREVNÉ PROVEDENÍ

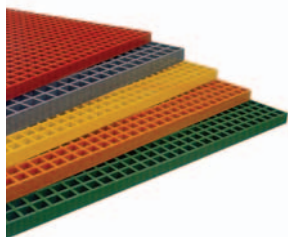
Standard	šedá, zelená
Atyp	dle RAL

## MATERIÁL

Skelná vlákna	35%
Izofalická pryskyřice	65%



# KOMPOZITNÍ ROŠT MŘÍŽKOVÝ ISO 50

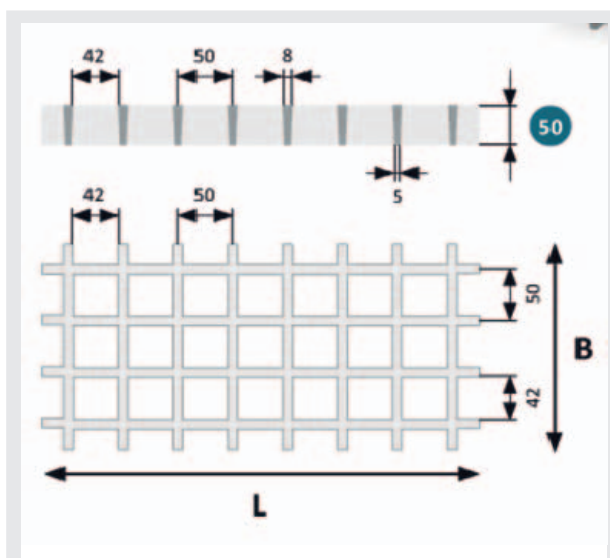


Zatěžovací hodnoty jsou stanoveny pro maximální průhyb  $L/125$ . Přičemž  $L$  je vzdálenost podpěr. Průhyb  $L/125$  odpovídá hodnotě 0,75% vzdálenosti rozponu.

Bezpečnostní faktor znamená násobek zatížení, při kterém může docházet k trvalé deformaci. Používá se pro zachování tuhosti konstrukce s ohledem na pružnost a stárnutí materiálu.

## Zátěžová tabulka

VZDÁLENOST PODPĚR mm	BODOVÉ ZATÍŽENÍ kg	BEZP. FAKTOR	VZDÁLENOST PODPĚR mm	PLOŠNÉ ZATÍŽENÍ kg/m <sup>2</sup>	BEZP. FAKTOR
500	1210	2	500	7885	3
800	915	3	800	2725	4
1000	725	4	1000	1510	5
1200	595	5	1200	850	7
1300	320	6	1300	705	8
1400	260	7	1400	540	9
1500	195	8	1500	415	10



## FYZIKÁLNÍ HODNOTY

Modul pružnosti E	12 000 MPa
Mez pevnosti v tahu	314 MPa

## Základní rozměry

DÉLKA [mm]	ŠÍŘKA [mm]	VÁHA [kg/m <sup>2</sup> ]	OTVORY
4007	1007	23,7	cca 50%
3660	1220	23,7	cca 50%
1990	1020	23,7	cca 50%

Jiné rozměry lze nařezat podle požadavků.

## BAREVNÉ PROVEDENÍ

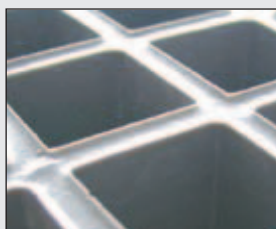
Standard	šedá, zelená
Atyp	dle RAL

## MATERIÁL

Skelná vlákna	35%
Izofialická pryskyřice	65%



Popískovaná protiskuzová vrstva



Konkávni protiskuzový rošt



## TABULKA CHEMICKÉ ODOLNOSTI

CHEMIKÁLIE	% KONC.	CHEMIKÁLIE	% KONC.	CHEMIKÁLIE	% KONC.
Kyselina octová	10/25	Octan železnatý	všechna	Dusičnan draselný	všechna
Kyselina octová	75	Chlorid železnatý	všechna	Síran draselný	všechna
Síran hlinitý	všechna	Dusičnan železnatý	všechna	Dichroman draselný	všechna
Hydroxid amonný	10	Síran železnatý	všechna	Hexakvanoželeznatan draselný	všechna
Uhlíčan amonný	100	Kyselina fluoroboritá	všechna	Hydroxid draselný	25
Síran amonný	všechna	Formaldehyd	44	Propylenglykol	100
Kyselina benzensulfonová	100	Kyselina mravenčí	25	Odpady z čištění	100
Kyselina benzoová	100	Benzin	100	Mořská voda	100
Chlorid vápenatý	všechna	Glycerol	všechna	Dusičnan stříbrný	všechna
Hydroxid vápenatý	25	Kyselina chlorovodíková	36	Octan sodný	všechna
Chloran vápenatý	20	Bromovodík	50	Hydrogensíran sodný	všechna
Tetrachlormethan	100	Kyselina kyanovodíková	10	Bromid sodný	všechna
Oxid chloričitý /ve vodě/	nasyc.	Kyselina fluorovodíková	10	Uhlíčan sodný	všechna
Oxid chloričitý /plyn ve vzduchu/	15	Peroxid vodíku	30	Citronan sodný	všechna
Plynný chlor /suchý nebo vlhký/	100	Sulfan /sirovodík/	nasyc.	Chlorid sodný	všechna
Chlorová voda	nasyc.	Kyselina chlorná	50	Hexakvanoželeznatan sodný	všechna
Kyselina chloroctová	50	Kerosen /petrolej/	100	Hydroxid sodný	25
Kyselina chromová	10	Kyselina mléčná	100	Dusičnan sodný	všechna
Síran chromitý	všechna	Octan olovnatý	všechna	Síran sodný	všechna
Kyselina citronová	všechna	Dusičnan olovnatý	všechna	Thiokyanatan sodný	všechna
Chlorid mědný	všechna	Kalové vápno	všechna	Chloran sodný	10
Chlorid měďnatý	všechna	Lněný olej	100	Chlorid cíničitý	všechna
Kyanid mědný	všechna	Chlorid hořečnatý	všechna	Kyselina stearová	100
Kyanid měďnatý	všechna	Dusičnan hořečnatý	všechna	Sulfitový louh	100
Síran měďnatý	všechna	Síran hořečnatý	všechna	Sulfonované detergenty	100
Dusičnan měďnatý	všechna	Kyselina maleinová	nasyc.	Oxid siřičitý /plyn/	100
Diethylenglykol	100	Chlorid rtuťnatý	všechna	Kyselina sírová	50
Dimethylftalát	100	Methylalkohol	100	Kyselina taninová	všechna
Dipropylenglykol	100	Naftalen	100	Kyselina vinná	všechna
Destilovaná voda	100	Chlorid nikelnatý	všechna	Toluen	100
Ethylalkohol	100	Dusičnan nikelnatý	všechna	Dusičnan močoviny	100
Ethylchlorid	100	Síran nikelnatý	všechna	Chlorid zinečnatý	všechna
Ethylenglykol	100	Kyselina dusičná	10		
Mastné kyseliny	100	Kyselina olejová	100		
Octan železitý	všechna	Kyselina šťavelová	100		
Chlorid železitý	všechna	Kyselina chloristá	30	Neměnná charakteristika roštu je zaručena	
Dusičnan železitý	všechna	Kyselina fosforečná	80	v rozmezí teplot od -40°C do +65°C	
Síran železitý	všechna	Chlorid draselný	všechna		
		Kyanid draselný	všechna		

Pro vyšší koncentrace je nutné použít vynilesterové rošty a konzultovat chemickou odolnost se zástupci firmy MEA s.r.o.