

MEISER® Ferroste
GFK



MEISER típusú műanyag rácsok (GFK)
Tapasztalja meg az univerzális felhasználhatóság élményét



MEISER típusú műanyag rácsok

A MEISER GFK-rácsok (végtelenített üvegszál megerősítéssel és műgyantával készített rácsok) olyan ipari és nyilvános felhasználási területeket céloz meg, ahol a korrózióval szembeni ellenállóképesség kimondottan fontos szerepet tölt be.

A legkülönbözőbb felhasználási területekre lett kifejlesztve, aminek következtében egyszerűen és gyorsan telepíthetők a rácsok, magasfokú terhelhetőséget biztosítanak, melynek következtében nagymértékben nő a biztonság.

MEISER típusú műanyag rácsok kiemelkedő tulajdonságai:

- Erős, merev anyag
- Kis súly
- Ellenáll a korróziónak
- Ellenáll a savaknak, lúgoknak, vegyszereknek
- Hő- és elektromos szigetelés
- Alakmegtartás hő- és hideg hatására
- Könnyű megmunkálás és szerelés
- Hosszú élettartam
- Rövid gyártási és szerelési határidő
- Maximális hatékonyság
- Magasfokú csúszásmentesség
- Mindkét irányban terhelhető
- Egyéni színezhetőség
- lehetséges
- Gondozásmentes

A MEISER cégcsoport átfogó termékskálát kínál a műanyag rácsokból, melyek a legkülönbözőbb felhasználási területeken alkalmazhatóak:

- Járófelületek
- Pódiumok
- Lépcsőfokok
- Lefedések
- Kerítések
- Védőhálók
- Homlokzatok
- Szennyvíztisztítás
- Padlózatok

A MEISER GFK-rácsok felhasználástól függően különböző anyagminőségekben kaphatóak:

IPR-Standard

Univerzális, általános felhasználáshoz

ER-Vinylester

Extrém ellenállóképesség vegyszerek ellen

A MEISER GFK-rácsok súlytáblázata a következő:

Építési magasság	Osztás	Súly
13 mm	38×38 mm	5,5 kg / m ²
13 mm	50×50 mm	5,3 kg / m ²
25 mm	38×38 mm	12,5 kg / m ²
30 mm	38×38 mm	15,0 kg / m ²
30 mm	20×20 mm	17,5 kg / m ²
30 mm	40×40 mm	15,0 kg/m ²
38 mm	38×38 mm	19,0 kg/m ²
38 mm	20×20 mm	23,0 kg/m ²
38 mm	40×40 mm	18,5 kg/m ²
50 mm	38×38 mm	38,0 kg/m ²
50 mm	50×50 mm	21,5 kg/m ²
60 mm	38×38 mm	52,0 kg/m ²



A MEISER GFK-rácsok felhasználástól függően különböző felületkialakítással kaphatóak:

Konkáv felületi kialakítással



Kvarchomokkal ellátott felülettel a magasabb csúszásvédelem érdekében



Zárt felületi kialakítás



A MEISER GFK-biztonsági járófelületek GFK-járórácsokból és laminált GFK-lapokból állnak. A járórácsok teherhordó szereppel bírnak, míg a laminált lapok (3 mm vastagság) a zárt felületet adják. A két elem szorosan egymáshoz van laminálva. A GFK-lapok a járórácsok mintájára egy magas minőségű, UV álló poliészter gyantából készülnek.

A zárt felület Kvarcbevonattal látják el, majd egy úgynevezett Gel-köpennyel zárják le. Ez a köpeny biztosítja a hosszú élettartamát a Kvarcfelületnek. A MEISER biztonsági járófelületek általánosságban szürke (RAL 7032) színben készülnek, míg rendelői kérésre a RAL színskála színeivel lehet egyedivé tenni a felületeket.

A MEISER GFK-járórácsok leggyakrabban alkalmazott táblaméretei a következők:

Építési magasság	Osztás	Táblaméret	Felületkialakítás
13 mm	38×38 mm / 50×50 mm	3660×1220 mm	Konkáv
25 mm	38×38 mm	3660×1220 mm & 1987×997 mm	Konkáv
30 mm	38×38 mm 20×20 mm, 40×40 mm	3660×1220 mm & 2007×1007 mm 3007×1007 mm	Konkáv vagy Kvarcbevonat
38 mm	38×38 mm 20×20 mm, 40×40 mm	3660×1220 mm & 2007×1007 mm 3007×1007 mm	Konkáv vagy Kvarcbevonat
50 mm	38×38 mm 50×50 mm	2440×1220 mm 2000×1000 mm & 3660×1220 mm	Konkáv vagy Kvarcbevonatos
60 mm	38×38 mm	2440×1220 mm	Konkáv vagy Kvarcbevonatos

A MEISER GFK-biztonsági járőfelületek leggyakrabban alkalmazott táblaméretei a következők:

Építési magasság 30 & 38 mm
1987×997 mm
3660×1220 mm

Építési magasság 50 mm
2007×1007 mm
3660×1220 mm

Lépcsőfokok

A MEISER GFK-lépcsőfokok minden oldalon lezárt, szemcsével bevont és színezett belépőélel készülnek. A biztonsági belépőél eltérő színezése biztonságtechnikai szempontból fontos. A szemcsével bevont belépőél a nagy igénybevétel ellenére nagy biztonságot nyújt csúszás ellen.

Építési magasság	Osztás	Méret	Felületkialakítás
38 mm	38×38 mm	997×274 mm	Kvarcbevonat
38 mm	38×38 mm	3660×237 mm	Kvarcbevonat
38 mm	38×38 mm	3660×274 mm	Kvarcbevonat
38 mm	38×38 mm	3660×312 mm	Kvarcbevonat



A MEISER GFK-járórácsokhoz és biztonsági felületekhez leszorítási lehetőségek:

Rozsdamentes és saválló anyagminőségben állnak rendelkezésre



Megmunkálás / Szerelés

A MEISER GFK-rácsokat keményműanyag szerszámokkal lehet megmunkálni, fúrni, darabolni, stb. Nagyobb mennyiségeknél célszerű ipari gyémánttal ellátott eszközöket használni a hosszabb élettartam miatt. A kapillárisok mentén nedvességet szívhat magába a rács, ezért minden vágási felületet le kell zárni. Erre az esetre a MEISER cégcsoport egy 1 Komponensű tömítőlakot ajánl (VPE 400 ml Aerosol).

A beszerelésnél figyelni kell arra, hogy minden elem a szerkezethez legyen rögzítve, melyre vonatkozó információk a DIN 24537-3 szabványban találhatóak. Ez azért nagyon lényeges, mivel a GFK-járófelületek előállításánál feszültségek lépnek fel, melyek az egyes lapokban különbözőképpen léphetnek fel.



Tisztelettel és Üdvözlettel

Árajánlat kérésével, illetve bővebb információs igényével forduljon hozzánk bizalommal a következő telefonszámon.



Majorosi Andreas

Tel: +36 - 25 - 511-026

E-Mail: majorosi.andreas@ferroste.hu

MEISER Ferroste Kft.

Papírgyári út 13.

H-2400 Dunaújváros

Tel +36 - 25 - 511-019

E-Mail ferroste@ferroste.hu

Web: www.meiser.de/hu

