

Fortum Circo®

-kierrätysmuoviprofiilit

Korkealaatuiset Fortum Circo® -profiilit valmistetaan 100-prosenttisestä kierrätysmuovista, joka ei sisällä PVC:tä tai muita haitallisia aineita. Muoviprofiilit sopivat lukuisiin erilaisiin rakenteisiin ja käyttökohteisiin. Profiilit ovat kestäviä, helppohoitoisia ja helposti puhdistettavaa materiaalia.

MONIPUOLINEN TUOTE ERILAIISIIN RAKENTEISIIN

- Viher- ja ulkorakentaminen: aidat, aitatolpat, meluvallit, terassien sekä laitureiden alusrakenteet.
- Maa- ja karjatalouden kohteet: karsinoiden rakenteet ja alusritilät, sähköpaimentolat.
- Julkisirakentaminen: puistokalusteet, pengerrykset, ritilät, laatat.
- Liikenne-esteet: esimerkiksi pollarit.
- Maanvaraiset rakennelmat: terassien sekä kevyiden piharakennusten anturat ja sokkelit.

KESTÄVIÄ HYÖTYJÄ:

- likaa ja vettä hylkivä, hygieeninen pinta
- helposti puhdistettava
- kosteuden ja pakkasen kestävä
- kulutuksen kestävä
- erittäin iskunkestävä
- ei halkeile tai tikkuunnu
- lahoamaton
- läpivärjätty ja UV-suojattu.



Ominaisuus

Menetelmä

Testiarvo

Iskunkestävyys	Rosand	+20 °C ja -20 °C ei murru
Puristuslujuus		39,5–46,1 kN
Taivutuslujuus		sallivat yli L/8 muodonmuutoksia (ei murtunut testeissä)
Liukoisuustesti*	EN71-3	kaikki alittuivat
Äänieristävyys	EN 1793-2/EN 1793-3	37 dB, luokka B3
Kitkakerroin		0,57 kuiva, 0,83 märkä
Lämpölaajeneminen		110,4×10-6 1/°C

*ftalaatit, raskasmetallit, haihtuvat orgaaniset yhdisteet

LISÄTIEDOT:

Kirsi Rantala
Product Sales Manager
Plastics Recycling
+358 10 755 1349
kirsi.rantala@fortum.com

TILAUKSET:

+358 10 755 1711
plastics@fortum.com

Join the
change

fortum

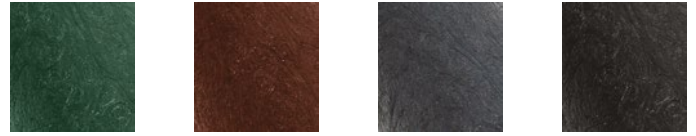
FORTUM CIRCO® -PROFILIEN MITAT JA MUODOT

Fortum Circo® -profiilien maksimipituus on 3 000 mm. Yleisimmät tuotteiden pituudet ovat 2 000 mm, 2 500 mm ja 3 000 mm. Profiilien halkaisija on maksimissaan 150 mm.

Muoviprofiilit voidaan valmistaa halutun muotoisina. Profiilien poikkileikkauksen yleisimmät muodot ovat pyöreä, neliö ja suorakaide. Profileista voidaan tehdä myös vinosuunnikkaita, tähtimuotoja ja ponttilautaa. Fortum Circo- profileja voi jyrsiä, sahata, porata, naulata sekä ruuvata. Ruuvien kiinnityskohdaksi suositellaan 12 mm laudan sivusta.

LUONNONMUKAISET VÄRIT

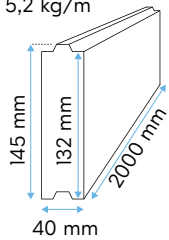
Valmiiden profiilien väri vaihtoehtot ovat ympäristöön sulautuvia: vihreä, ruskea, harmaa ja musta. Tuotteisiin lisätään aina UV-suoja-aine värin seassa.



PONTTILAUDAT

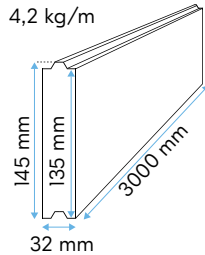
9311

Paino
5,2 kg/m



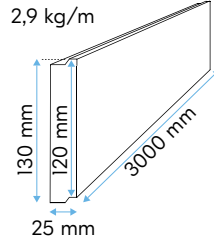
9312

Paino
4,2 kg/m



9313

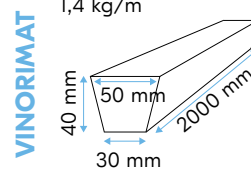
Paino
2,9 kg/m



PUOLIPONTTILAUTA

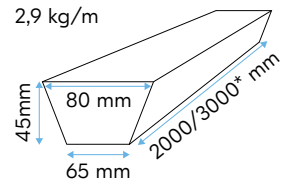
9320

Paino
1,4 kg/m



9322/9321*

Paino
2,9 kg/m

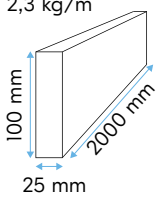


VINORIMAT

LAUDAT

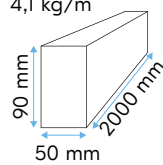
9300

Paino
2,3 kg/m



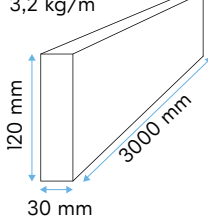
9305

Paino
4,1 kg/m



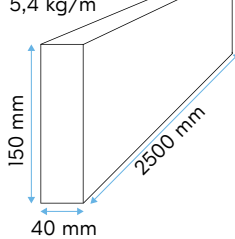
9308

Paino
3,2 kg/m



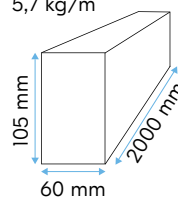
9315

Paino
5,4 kg/m



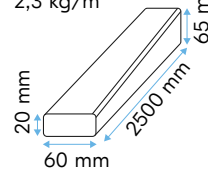
9316

Paino
5,7 kg/m



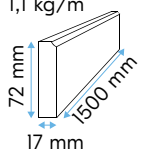
9324

Paino
2,3 kg/m



9332

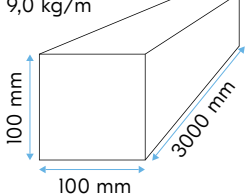
Paino
1,1 kg/m



PALKIT JA RIMAT

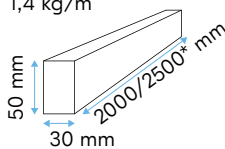
9304

Paino
9,0 kg/m



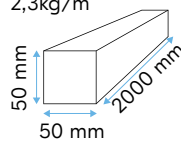
9333/9335*

Paino
1,4 kg/m



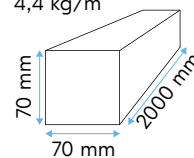
9334

Paino
2,3 kg/m



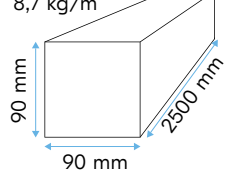
9337

Paino
4,4 kg/m



9339

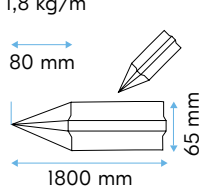
Paino
8,7 kg/m



TOLPAT

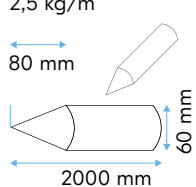
9350

Paino
1,8 kg/m



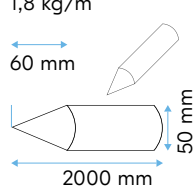
9341

Paino
2,5 kg/m



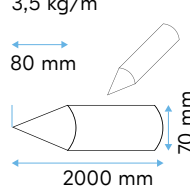
9348

Paino
1,8 kg/m



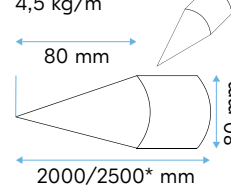
9351

Paino
3,5 kg/m



9342/9352*

Paino
4,5 kg/m



9343

Paino
7,1 kg/m

