

MATERIAALIT LUOTETTAVAAN SÄTEILYSUOJAUKSEEN

Glocon Oy toimittaa materiaalit säteilysuojaustarkoituksiin terveydenhuoltoon, ydinvoimalaitoksiin sekä muihin teollisuuden ja tutkimuksen kohteisiin.

Säteilylähteen vaimentamiseen voidaan käyttää lyijylevyä, eri materiaaleista valmistettua lyijyvuorattua rakennuslevyä, ponttiliitoslyijylevyä ja lyijylaattaa.

Röntgenhuoneet ja muu lääketieteellinen säteilysuojaus

Ydinvoima-laitokset

Tutkimus- ja testauskäyttö

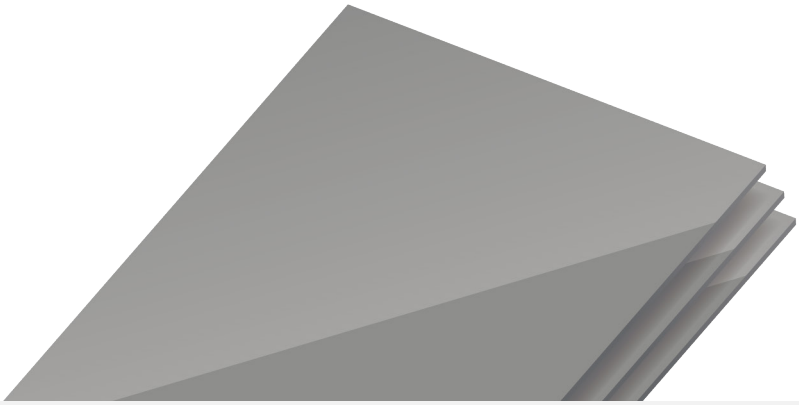
Äänieristys

Pintojen säteilysuojaus

LYIJYLEVYT

Lyijylevyt sisältävät 99,94 % lyijyä. Lyijylevyjä on saatavilla monipuolisesti eri kokoisina. Standardikoko on 1000 x 2500 mm, mutta voit kysyä mitä tahansa toivomaasi kokoa.

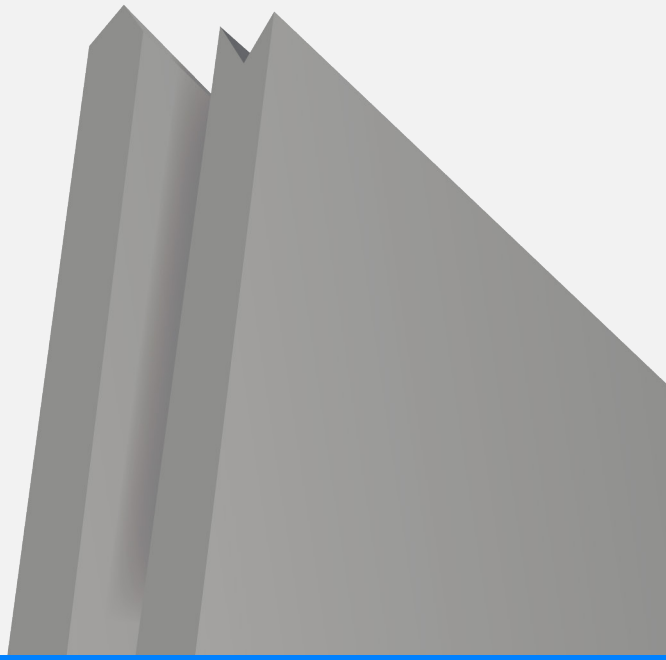
- Lyijylevyt toimitetaan rullina. Levyjen leveyden voi valita väliltä 50 - 1400 mm ja pituuden väliltä 0 - 12000 mm
- Saatavilla myös suorat levyt
- Paksuus valittavissa 0,25 - 3,5 mm väliltä



PONTTILIITOSLYIJYLEVYT

Ponttiliitoslyijylevyllä voidaan rakentaa helposti ja nopeasti erittäin paksu säteilysuojaus. Ponttiliitos tekee levyistä toisiinsa lukkiutuvia, jolloin liitoskohdista ei pääse vuotamaan säteilyä läpi. Levyt voidaan asentaa joko vaaka- tai pystysuuntaan seinien tai lattioiden eristämiseksi.

- Paksuudet ovat 8, 10, 15, 20, 25 ja 30 mm
- Eri paksuisia levyjä voidaan myös yhdistää keskenään
- Leveys on 100 mm
- Pituus on vapaasti valittavissa
- Levyjä voidaan myös koneistaa halutun mallisiksi



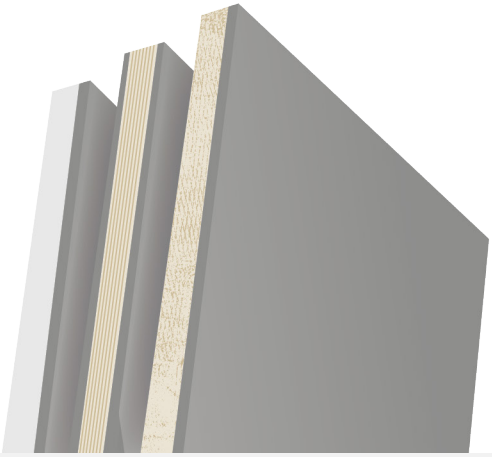
Glocon Oy, Karhumäentie 3, 01530 Vantaa • info@glocon.fi • www.glocon.fi

Glocon

LYIJYVUORATUT RAKENNUSLEVYT

Lyijyvuorattuja rakennuslevyjä on saatavilla eri taustamateriaaleilla; lyijylevy voi olla laminoitu kipsilevyyn, vaneriin tai MDF-levyyn.

- Standardikoot: 600 mm x 2400 mm ja 625 mm x 2000 mm
- Lyijykerroksen paksuus valittavissa 0,5 mm ja 3,5 mm väliltä
- Levyjä on saatavilla myös mittojen mukaan tehtyinä









Lyijyvuoratut kipsilevyt

- Lyijyvuorattua kipsilevyä käytetään seinien ja kattojen säteilysuojaukseen.
- Pohjamateriaalina käytetään yleensä tavallista kipsilevyä, mutta saatavilla on myös esimerkiksi kosteuden- tai iskunkestävää erikoiskipsilevyä.

Lyijyvuoratut vanerilevyt

- Lyijyvuorattua vanerilevyä käytetään seinien, kattojen ja lattioiden säteilysuojaukseen.
- Vanerilevyä on mahdollista saada myös sandwich-rakenteella siten, että vanerilevy on laminoitu lyijylevyn molemmille puolille. Myös tupla-sandwich -rakenne on mahdollinen.

Lyijyvuoratut MDF-levyt

- Saatavilla on myös lyijyvuorattuja MDF-levyjä lyijyvuorattuna yhdeltä puolelta tai sandwich-rakenteella siten, että MDF-levy on laminoitu lyijylevyn molemmille puolille. Myös tupla-sandwich-rakenne on mahdollinen.

TAUSTA-MATERIAALI	LEVYN PAKSUUS	LYIJYKERROKSEN PAKSUUS	STANDARDI-KOKO	VAIHTOEHTOISET KOOT
Kipsilevy	12,5 - 15,5 mm	0,5 - 3,5 mm	600 x 2000 mm 625 x 2400 mm	Saatavilla kaikenkokoisina. Suositeltu maksimileveys on 600 - 625 mm, jotta levyn paino pysyy kohtuullisena. Maksimipituus 3000 mm.
Vanerilevy	4 - 25 mm	0,5 - 3,5 mm	600 x 2000 mm 600 x 2400 mm	Saatavilla kaikenkokoisina. Suositeltu maksimileveys on 600 mm, jotta levyn paino pysyy kohtuullisena.
MDF-levy	4 - 32 mm	0,5 - 3,5 mm	600 x 2000 mm 600 x 2400 mm	Saatavilla kaikenkokoisina. Suositeltu maksimileveys on 600 mm, jotta levyn paino pysyy kohtuullisena.

Glocon Oy, Karhumäentie 3, 01530 Vantaa • info@glocon.fi • www.glocon.fi

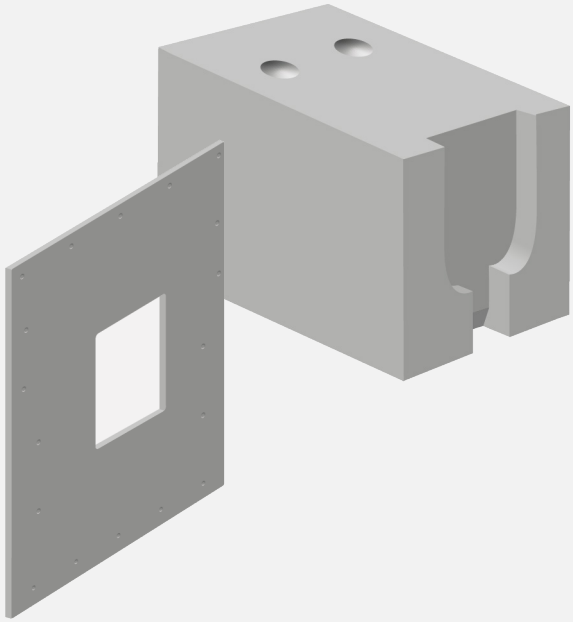


PAKSUT LYIJYLEVYT

Lyijylaattojen paksuus vaihtelee välillä 5 - 100 mm. Vakiopaksuudet ovat 5, 10, 20, 25 ja 50 mm. Vakiolevykoko on 1000 x 1000 mm.
Myös muut paksuudet ja levykoot ovat mahdollisia, ja laatoista voidaan leikata ja koneistaa lyijyosia asiakkaan piirustuksien mukaisesti. Saatavilla on myös lyijyllä laminoituja komposiittilevyjä (esim. alumiini-, teräs- tai RST-levy).

KONEISTETUT LYIJYOSAT ASIAKKAAN PIIRUSTUSTEN MUKAAN

Toimitamme koneistetut lyijyosat asiakkaan toiveiden ja piirustusten mukaan. Lyijyosia voidaan valmistaa pursottamalla, leikkaamalla, sahaamalla ja koneistamalla sekä työstää muovaavan työstön menetelmin. Saatavilla on erimuotoisia kappaleita, kysy lisää!



KAIKKI METALLIT TEOLLISUUDEN JA YRITYSTEN TARPEISIIN

Glocon Oy on kokenut, kotimainen metallien maahantuoja ja myyjä. Palvelemme ammattilaisasiakkaita eri teollisuudenaloilla, yrityksissä ja yhteisöissä – aina asiantuntevasti ja asiakkaan tarpeet huomioiden.

OTA YHTEYTTÄ JA KYSY LISÄÄ!
Jyri Vahter
044 578 0586
jyri.vahter@glocon.fi

