

RipRap-räystäs ja -turvakaide



RipRap - uuden tekniikan huipputuote



RipRap®-räystään rakenteella saavutetaan puurakentamiseen verrattuna monia huomattavia etuja. Asennus on nopeaa ja mittatarkkaa, tuotteet ovat teräksestä tehtynä paloturvallisia, kosteus ei vaurioita teräsrakenteita ja niiden elinkaari on pitkä. Ja mikä tärkeintä RipRap®-tuotteilla saavutetaan laadullisesti paras lopputulos sekä säästetään aikaa ja rahaa.

Tuotteemme ovat helposti modifioitavissa erilaisille rakenteille, kuten peltivilla-, thermoelementti-, betonielementti- ja teräsrakenteille sekä niiden projektikohtaisille mitoituksille. Yhdellä tuotteella saadaan koko rakenne kerralla valmiiksi.

Räystään tukirakenteen lisäksi tuotevalikoimaamme kuuluvat juuri-, sokkeli- ja vesipeltijärjestelmät. Lisäksi tukiräystääseen on vaivatonta asentaa RipRap®-putoamissuojakaide.

[Tutustu tuotteisiimme tarkemmin Kerabit-tuotesivuilla >n](#)

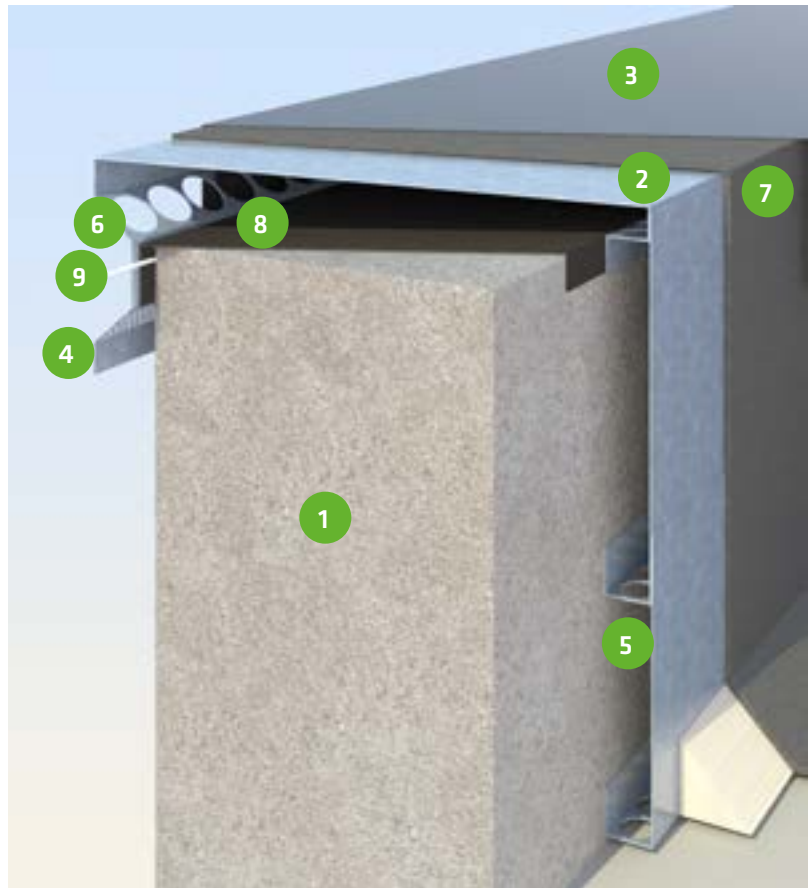


Räystäsrakentamisessa on siirrytty puusta metallipohjaisiin ja kohteen mukaisiin mittavalmiisiin räystäsrakenteisiin. Toimme ensimmäisenä Suomessa markkinoille kattorakentamiseen kehittämämme kokonaisratkaisun, joka koostuu RipRap-räystäselementistä ja siihen suoraan asennettavasta turvakaiteesta.

RipRap-räystään rakenne

Räystään rakenne sinkitystä pellistä. Pellistä tehtynä etuina ovat mittatarkkuus, asennuksen nopeus, tuuletus ja veden pitävyys otsassa, paloturvallisuus ja kustannussäästö.

1. Paroc-elementti
2. Sinkitty tukiteräspelti
3. Pintapelti
4. Tuuletus /
hyönteissuoja
5. Sinkitty kennoprofiili
6. Myrskypelti
7. Vesieristys
8. Sinkitty konvektiopelti
9. Tiivistenauha



[RipRap®-räystäiden rakennekuvat on ladattavissa Kerabit-tuotesivuilta >](#)

Kiistattomat edut:

- Myrskypelti valmiina rakenteessa
- Etureunaan tuuletus n. 20 mm
- Räystäspellin etuosa ei tarvitse ruuvikiinnitystä
- Tuuletus helposti myös kattorakenteisiin ja yläpohjaan
- Erillistä hyönteisverkkoa ei tarvita
- Eristeen päälle ei välttämättä tarvita paksua U-profiilia
- Zn-räystäsrakenne suurempi, tukevampi ja kestävämpi
- Nopea asentaa
- Paloturvallinen
- Materiaali ei vaurioidu sateessa
- Myös räystäään katon puoli voidaan rakentaa kokonaan pellistä
- Kustannussäästö

RipRap jokaiseen tasakattoon - millimetrin tarkasti



Suomessa säävaihtelut ovat tunnetusti melkoiset ja ilmeisesti ilmastomuutoksen takia tulleet vielä entisestään vaihtelevammiksi. Kehittämämme RipRap®-metalliräystä on immuuni sään alituisille ja jyrkille vaihteluille. Räystään rakenne ja muoto antaa parhaimman suojan sille, että vesi ei pääse nousemaan kattorakenteisiin. Räystäässä käytetty materiaali itsessään on ruostumaton. RipRap®-räystäsratkaisu huolehtii myös kattorakenteiden tuuletuksesta, mikä sekin osaltaan vähentää pitkälläkin tähtämällä rakennevahinkoja ja niistä aiheutuvia korjauskustannuksia.

Kuhunkin työkohteeseen rakennuttaja voi tilata RipRap®-räystäsrakenteet millimetrin tarkkoina valmiina lopputuotteina. Valmiit räystääselementit valmistetaan Klaukkalan suuressa teollisuushallissamme. Hallissa on kaikki tarvittavat korkeatasoiset tekniset tuotantovälineet, joilla valmistuu nopeassa tahdissa asiakkaamme haluamat räystäärakenteet.



Eurot puhuvat RipRap-ratkaisun puolesta lahjomatonta kieltään. RipRapin pitkä elinkaari, säänkestävyys ja räystään vaivaton asentaminen muuta kattotyöskentelyä häiritsemättä säästävät rakentajalta tuntuvasti aikaa ja rahaa.

Tarvittaessa asennuksen voivat hoitaa meidän omat työntekijämme, varsinainen iskuryhmä, jolla on vuosien kokemus ja ammattitaito ja jonka työn jälki on takuuvarmaa.

RipRap-turvakaide



Työmailla hyvin kiinnostuneen vastaanoton saanut RipRap-turvakaide on markkinoiden uusin merkittävästi työtehokkuutta lisäävä turvakaidejärjestelmä.

RipRap-turvakaide asennetaan turvallisesti ja aikaa säästään rakennuskohteen katolla. Koko järjestelmän asentaminen, purkaminen ja siirtäminen uuteen kohteeseen käy nopeasti ja sen voi aivan hyvin tehdä työmaan oma henkilökunta tai työn voi jättää asentajiemme huoleksi.

Turvakaiteen tolpat voi asentaa vaikkapa vain 2 metrin välein, jolloin koko kaiteesta tulee todella tukeva ja turvallinen. Valmiit kaiteet kestävät vähintään 1 kN väännön! Tolppien kiinnittämiseen ei tarvita hitsausta eikä nostokoriautoa, mikä merkitsee huomattavaa taloudellista säästöä. Turvakaide on niin tyylikäs, että sen voi jopa jättää paikalleen työn lopuksi.

Turvakaiteita on kahta mallia: 1. kaidetolppa vakiokallistuskulmalla ja 2. kaidetolppa säädettävällä kulmalla. Kaidetolpat valmistetaan hitsaamalla 2-3 mm ja kaidejohteet 2 mm sinkitystä teräksestä. Asiakkaamme voi tilata meiltä kokonaisen turvakaidejärjestelmän varustettuna yrityksen omalla logolla ja mieluisilla väreillä.

RipRap®-turvakaide on markkinoiden uusin, turvallisuusnormit ja -asetukset täyttävä turvakaide.

Turvakaide asennetaan suoraan RipRap®-räystään rakenteeseen, mikä tekee asentamisesta helpon ja nopean.

Turvakaide soveltuu asennettaviksi lähes kaikille alustoille, myös betoni ja puupinnoille. Käyttämällä RipRap®-turvakaidetta saavutetaan laadullisesti markkinoiden paras lopputulos ja mikä tärkeintä säästetään aikaa ja rahaa.



Kerabit

Julkisivut

Yrittäjänkulma 6, 01800 Klaukkala
010 851 1500
julkisivut@kerabit.fi
kerabit.fi/julkisivut

