



KATEPAL KATTOKAIVOT

Loivilla bitumikatoilla oikein toteutettu vedenpoisto on katon toimivuuden kannalta erittäin tärkeää, sillä katolla seisova vesi voi aiheuttaa vuotoja ja rakenteellisia vaurioita. Kattokaivojen tulee olla oikein sijoitettuja ja niiden kapasiteetin tulee riittää odotettavissa olevaan sadevesimäärään.

Katepal Kattokaivot ja **Saneerauskattokaivot** toimitetaan tehdasasenteisella bitumikermilaipalla, joka helpottaa katolla tehtäviä asennustöitä ja varmistaa kaivon vedenpitävyyden. Katepal Kattokaivojen vedenpaineenkesto on varmistettu tuotestandardin EN-1253-2 mukaisella testauksella. Valikoimastamme löytyy Katepal Kattokaivot ja Katepal Saneerauskattokaivot ja tarpeelliset tarvikkeet näille kaivomalleille. Kaivot ovat kotimaisia, laadukkaita ja kaikki kaivojen teräsosat ovat haponkestävää AISI 316 terästä.

Kattokaivojen valmistuksessa on sitouduttu korkeaan laatuun ja ympäristövastuuseen, mistä todisteena ovat **ISO 9001-** ja **ISO 14001-sertifikaatit**. ISO 9001 -laadunhallintajärjestelmä varmistaa, että

jokainen kattokaivo valmistetaan johdonmukaisesti ja täyttäen tiukat laatuvaatimukset. **Tämä takaa asiakkaillemme luotettavat ja kestävät tuotteet.** ISO 14001 -ympäristöhallintajärjestelmä osoittaa sitoutumisemme ympäristön suojeluun. Valmistusprosessimme on suunniteltu minimoimaan ympäristövaikutukset, ottaen huomioon esimerkiksi jätteen vähentämisen, käytetyn energian vähäpäästöisyyden ja kierrätyksen edistämisen.

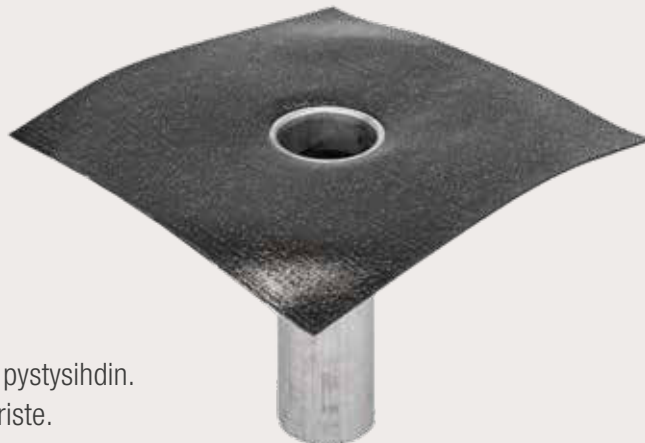
Kattokaivoihin on lisäksi saatavilla myös erillinen palokatko. Käyttämällä kaivon sisään asennettavaa palokatkoa varmistetaan rakenteen paloturvallisuus. Järjestelmä on testattu ja täyttää rakennepaloluokan EI60 vaatimukset.

Katepal Kattokaivo

Katepal Kattokaivo on korkealaatuinen bitumikermikattojen AISI 316 HST teräksinen kattokaivo.

Putkikoot 50, 75, 110 ja 160 mm, putkipituudet jopa 1500 mm asti. Varastokokoina 110 mm, pituuksilla 350 mm ja 500 mm, vakiomittojen lisäksi muut putkikoot ja -mitat tilauksesta.

Pakkaus sisältää kermilaipallisen kaivon ja lukittavan pystysihdin. Tarvikkeena erillinen sulanapitokaapeli ja kondenssieriste.



KÄYTTÖKOHDJE JA SOVELTUVUUS

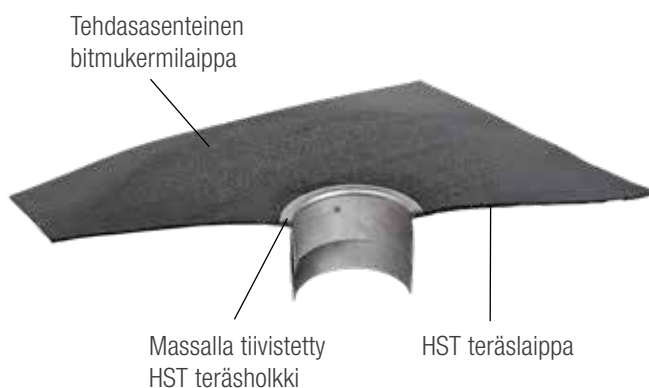
Katepal Kattokaivo soveltuu erityisesti loivien kattojen sadevesien poistoon bitumikermikatoilla. **Tuotteessa on valmiiksi asennettu Katepal K-MS 170/3500 bitumikermilaippa, laipan kiinnitys on varmistettu tehdasasenteisella ja tiivistetyllä HST teräsholkilla.** Se on suunniteltu toimivaksi sekä uudis- että korjausrakentamisen kohteissa. Yhteensopiva yleisimpien sadevesiputkikokojen kanssa (50–160 mm).

EDUT JA HYÖDYT

- Katepal Kattokaivossa on valmiiksi leikattu ja tehdasasennettu bitumikermilaippa kaivon teräslaipan pinnassa – kattokaivomallin vedenpitävyys on varmistettu vedenpainekokeella EN-1253-2
- Kaivon teräslaipassa esirei'itys kiinnikkeille sekä erillinen mallisuojuattu turvauritus bitumiselle kiinnittymiselle
- Kaivon pystysihti on lukittavissa ilman erillisiä työkaluja – ei enää irronneita ja kadonneita sihtejä!

KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Katepal Kattokaivot tulee säilyttää kuivassa ja suoralta auringonvalolta suojattuna. Tuotteita on käsiteltävä varoen, jotta liitospinnat ja vedeneristysosat eivät vaurioidu. Vältä mekaanista rasitusta sekä teräviä iskuja.

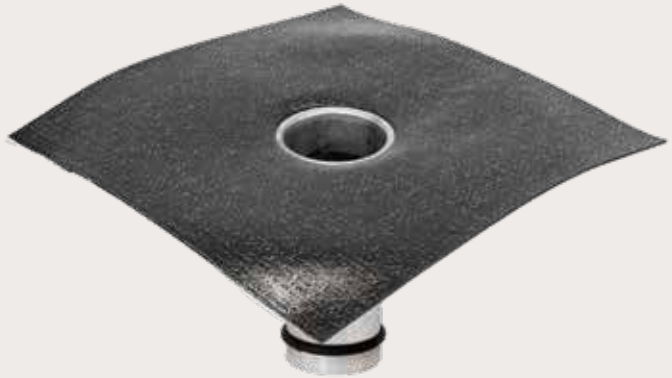


Katepal Saneerauskattokaivo

Katepal Saneerauskattokaivo on korkealaatuinen bitumikermikattojen AISI 316 HST teräksinen saneerauskattokaivo.

Putkikoot 50 (42,4), 75 (63,5), 90 (75), 100 (88,9), 110 (101,6) ja 160 (154) mm, putkipituus 200 mm. Varastokoko 110 (101,6) / 200 mm, varastomitan lisäksi muut putkikoot ja -mitat tilauksesta.

Pakkaus sisältää kermilaipallisen kaivon, lukittavan pystysihdin ja saneeraustiivisteen putkeen.



KÄYTTÖKOHDJE JA SOVELTUVUUS

Katepal Saneerauskattokaivo soveltuu erityisesti loivien kattojen sadevesien poistoon bitumikermikatoilla, kun vanha kattokaivo jätetään purkamatta rakenteeseen. **Tuotteessa on valmiiksi asennettu Katepal K-MS 170/3500 bitumikermilaippa ja laipan kiinnitys on varmistettu tehdasasenteisella tiivistetyllä HST teräsholkilla.** Putkessa on tiivisteura ja tiiviste. Yhteensopiva yleisimpien sadevesiputkikokojen kanssa (50–160 mm) ja vakioputkipituus 200 mm.

EDUT JA HYÖDYT

- Katepal Saneerauskattokaivossa on valmiiksi leikattu ja tehdasasennettu bitumikermilaippa kaivon teräslaipan pinnassa – kattokaivomallin vedenpitävyys on varmistettu vedenpainekeella EN-1253-2
- Kaivon teräslaipassa esirei'itys kiinnikkeille sekä erillinen mallisuojuattu turvaeristys bitumiselle kiinnittymiselle
- Kaivon pystysihti on lukittavissa ilman erillisiä työkaluja – ei enää irronneita ja kadonneita sihtejä!

KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Katepal Saneerauskattokaivot tulee säilyttää kuivassa ja suoralta auringonvalolta suojattuna. Tuotteita on käsiteltävä varoen, jotta liitospinnat ja veden-eristysosat eivät vaurioidu. Vältä mekaanista rasitusta sekä teräviä iskuja.



Katepal Kattokaivot

tuote

Kattokaivo 50/250

Kattokaivo 50/350

Kattokaivo 50/400

Kattokaivo 50/500

Kattokaivo 50/600

Kattokaivo 50/800

Kattokaivo 50/1200

Kattokaivo 50/1500

Kattokaivo 75/250

Kattokaivo 75/350

Kattokaivo 75/400

Kattokaivo 75/500

Kattokaivo 75/600

Kattokaivo 75/800

Kattokaivo 75/1200

Kattokaivo 75/1500

Kattokaivo 110/250

Kattokaivo 110/350*

Kattokaivo 110/400

Kattokaivo 110/500*

Kattokaivo 110/600

Kattokaivo 110/800

Kattokaivo 110/1200

Kattokaivo 110/1500

Kattokaivo 160/250

Kattokaivo 160/350

Kattokaivo 160/400

Kattokaivo 160/500

Kattokaivo 160/600

Kattokaivo 160/800

Kattokaivo 160/1200

Kattokaivo 160/1500

Saneerauskattokaivot

tuote

Saneerauskaivo 50 (42,4) / 200

Saneerauskaivo 75 (63,5) / 200

Saneerauskaivo 90 (75) / 200

Saneerauskaivo 100 (88,9) / 200

Saneerauskaivo 110 (101,6) / 200*

Saneerauskaivo 160 (154) / 200

Tarvikkeet

tuote

Sulanapitokaapeli 1,5 m (kaivo 50 mm)

Sulanapitokaapeli 1,5 m (kaivo 75 mm)

Sulanapitokaapeli 1,5 m (kaivo 110 mm)*

Sulanapitokaapeli 1,5 m (kaivo 160 mm)

Kondenssieriste 13 mm (kaivo 50 mm)

Kondenssieriste 13 mm (kaivo 70 mm)

Kondenssieriste 13 mm (kaivo 110 mm)*

Kondenssieriste 13 mm (kaivo 160 mm)

Kattokaivon 50 mm sihti

Kattokaivon 75 mm sihti

Kattokaivon 110 mm sihti*

Kattokaivon 160 mm sihti

Saneerauskattokaivon 42,4 mm sihti

Saneerauskattokaivon 63,5 mm sihti

Saneerauskattokaivon 88,9 mm sihti

Saneerauskattokaivon 101,6 mm sihti*

* Varastotuote. Muiden tuotteiden toimitusaika 5–8 arkipäivää. Saatavilla myös erikoismittaisia tuotteita varastotuotteiden ja listattujen mittojen lisäksi.

**Katso takuu- ja tuote-ehdot
osoitteesta katepal.fi**



Katepal on yksi Suomen johtavista bitumisten kateaineiden ja bitumituotteiden valmistaja. Suojaamme rakennuksesi veden ja kosteuden aiheuttamilta vahingoilta pitkäikäisillä ja kotimaisilla vedeneristystuotteilla.

Tuotteemme ovat CE-merkittyjä, eli ne täyttävät tuotestandardien ja rakennustuoteasetuksen vaatimukset. Noudatamme ISO 9001 -standardin mukaista laatuja järjestelmää. Huomioimme ympäristöarvot kaikessa toiminnassamme, josta todisteena meillä on ISO 14001 -sertifikaatti.

www.katepal.fi

KATEPAL