



Casco AquaStop vedeneristysjärjestelmä 1.7.2013 alkaen. Päivitys ETA-11/0518 hyväksyntämenettelyyn.

29. heinäkuuta 2013



Rakennusten sisäpuoleisissa märkätiloissa käytettävälle vedeneristeille ei ole olemassa harmonisoitua tuotestandardia. Näiden vedeneristeiden CE-merkintä on mahdollista toteuttaa vapaaehtoisen ETA menettelyn kautta. Casco AquaStop vedeneristysjärjestelmälle on haettu vapaaehtoinen ETA, jonka johdosta kansallinen sertifiointi VTT Expert Services Oy:n toimesta suoritettuna päättyi 30.6.2013. Casco AquaStop vedeneristeen ETA-11/0518 hyväksynnälle suoritettua päivityksessä toteutettiin muutoksia vedeneristeen kuivakalvonpaksuuteen ja käytettäviin tarvikkeisiin. Casco AquaStop vedeneristeen teknisiä ominaisuuksia ei ole muutettu.

Casco AquaStop vedeneristeen käyttöön liittyvät muutokset ETA-11/0518 hyväksyntämenettelyn päivityksen jälkeen:



- Vedeneristeen minimi kuivakalvonpaksuus on jatkossa 0,4 mm lattiolla ja seinillä.

- Vedeneristeen menekki, jolla vaadittu kuivakalvonpaksuus toteutuu on 1100 g/m² = 0,7 l/m².

- Vedeneristeen kanssa voidaan käyttää kuitukangasnauhoja 3647 ja 3648, tarvittavat nurkkakappaleet voidaan muotoilla kuitukangasnauhasta.

Tarvikkeet vaihtoehto 1:



- Perinteinen kuitukangasnauha 3647 (15 m) ja 3648 (50 m)
- Tarvittavat kulmakappaleet voidaan muotoilla työkohteessa nauhasta

Käyttösuositus: Esim. normaalit huoneistojen märkätilat, WC-tilat ja kodinhoitohuoneet.

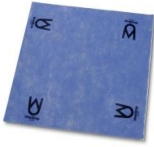
Tarvikkeet vaihtoehto 2:



- WetStop KL nauha 3797 (15 m) ja 3798 (30 m)
- WetStop PC 6347 (sisäkulma) ja PC-E 6348 (ulkokulma)

Käyttösuositus: WetStop sarjan tarvikkeet ovat erittäin joustavia sekä vesi- ja höyrytiiviitä. Ne säilyttävät tiiveytensä myös äärimmilleen venytettynä. Käyttö on suositeltavaa varsinkin kohteissa, joissa rakenteissa voi tapahtua liikkeitä esim. kuivumiskutistumista johtuen. Tarvikkeiden vesitiiveys edesauttaa rakenteiden toimivuutta myös tiloissa, joissa käyttöön liittyvä vesirasitus on normaalia suurempaa esim. koulut, hotellit, jne.

Järjestelmässä aina käytettävät tarvikkeet:



- WetStop MP Putkenläpivientikappaleet 6380 (10-24 mm), 6381 (32-60 mm) ja 6382 (70-125 mm)
- Lattiakaivonläpivientikappale 3626 (25 kpl/ltk) ja 3646 (yksittäispakattu)

Nämä tarvikkeet kuuluvat aina Casco AquaStop vedeneristeellä toteutettavaan vesitiiviiseen pintarakenteeseen.

Kiinnityslaastit:



Kaikki Casco Valikoiman kiinnityslaastit ovat käytettävissä.

- Casco MultiFix 4141 (C2)
- Casco MultiFix Premium 3765 (C2 TE, S1)
- Casco MultiFix SuperFlex 4142 (C2 TE, S2)
- Casco MultiFix Rapid 4113 (C2 F)
- Casco MultiFix White 3711 (C2 TE, S1)
- Casco FloorFlex Premium 3740 C2 E, S1)

Saumauslaastit:



Casco suosittelee AquaStop vedeneristysjärjestelmän kanssa käytettäväksi seuraavia saumauslaasteja:

- Casco Dekor 2-6 mm saumat (CG2 WA)
- Casco Dekor Premium 1-12 mm saumat (CG2 WA)
- Schönox SU 3-20 mm saumat (CG 2 WA)

Elastiset saumat:



Casco suosittelee AquaStop vedeneristysjärjestelmän kanssa käytettäväksi seuraavia elastisia saumausmassoja:

- Casco Saniteettisilikoni
- Casco AquaSeal

Casco AquaStop vedeneristeen kanssa yhteensopivaksi testattuja lattiakaivoja ovat: Upovieser/Serres, Jafo, Merika, Saint Gobain GR, Blücher, Purus, UniDrain ja ACO-Nordic

Järjestelmän ilmoitetut suoritusastot:

Perusominaisuudet	Suoritusasto	Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Halkeamansilloituskyky	Kategoria 1: 0,4 mm (kuivakalvo 0,4 mm) Kategoria 2: 0,75 mm (kuivakalvo 0,5 mm)	ETAG 022 osio 1
Tartuntalujuus	Kategoria 2: $\geq 0,5$ Mpa	ETAG 022 osio 1
Saumojen silloituskyky	Kategoria 2: vesitiivis	ETAG 022 osio 1
Läpivientien vesitiiveys	Kategoria 2: vesitiivis	ETAG 022 osio 1
Lämpötilankestävyys	Kategoria 2: $\geq 0,5$ Mpa Kategoria 1: 0,4 mm (kuivakalvo 0,4 mm) Kategoria 2: 0,75 mm (kuivakalvo 0,5 mm)	ETAG 022 osio 1
Vedenkestävyys	Kategoria 2: $\geq 0,5$ Mpa	ETAG 022 osio 1
Alkalinkestävyys	Kategoria 2: $\geq 0,5$ Mpa	ETAG 022 osio 1