

Ratkaisu betonilattioiden kosteus- ja hajuongelmiin



System Platon koneellisesti ilmastoitu lattia

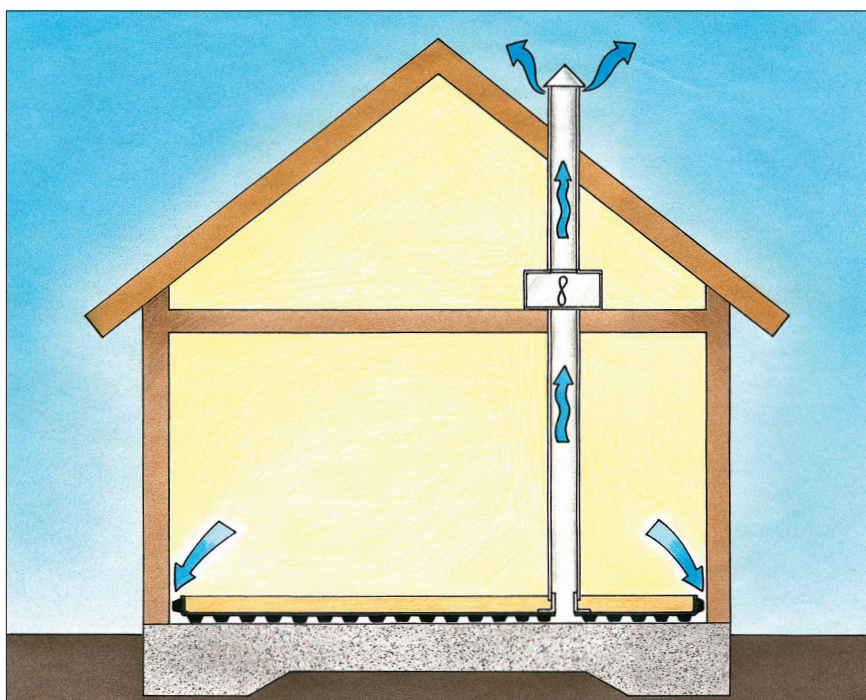


VTT-sertifikaatti 189 / 04
RT-kortti RT 37865



www.isola.fi
www.lemminkainenkatto.fi

Ihmisiä sairastuu päivittäin rakennusten huonon sisäilman johdosta. Yleisimmät oireet ovat silmien kirvely, väsymys, allergiat, hengitysteiden tulehdukset ym. Ilmastoitu Platon-lattia poistaa sekä kosteuden että hajun betonilattioista.



Koneellisesti ilmastoitu Platon-järjestelmä muodostaa saumoineen täysin vesitiiviin ja erittäin höyrytiiviin rakenteen, joka poistaa lattiasta kosteuden ja hajut ilmavaltauksesta. Järjestelmän ansiosta hajut eivät pääse huoneisiin ja alustan kosteus ohjataan hallitusti ulos rakennuksesta. Mitoitamme Platonin lattian ilmavirtaukset tietokoneohjelman avulla. Järjestelmään ohjataan ilmaa tietyistä kohdista, muuten rakenne on täysin tiivis. Rakennuksen poistoilmastoitus tai erillinen Platon-tuuletin ohjaa kosteuden ja hajut ulkoilmaan. Varmistamme ilmastoidun Platon-lattian asennuksen seikkaperäisellä laadunvarmistusohjelmalla. Järjestelmän asentaa valtuutettu asennusliike.

Ratkaisu voidaan käyttää sekä Platon-lattialevyjen että Platon Multi -levyjen kanssa.

Koko:

1,07 x 10 m = 10,7 m²

2,07 x 20 m = 41,4 m²

2,05 x 20 m = 41 m²

Platon lattia

Platon lattia

Platon Multi

Palvelut ja tarvikkeet:

Ilmavirtauksen mitoitus, saumanauha, tiivistenauha, tiivistemassa, Ventitex, tiivistysteippi, seinänvieruspaala, ilmastoiva jalkalista, lämmöneriste, tuuletin, säätöpelti, äänenvaimennin.