

→ Problēmas ar mitrumu un pelējumu?

MĒS JAU VAIRĀK KĀ 50 GADUS RŪPĒJAMIES PAR VESELĪGU VIDI JŪSU DZĪVOJAMĀS TELPĀS



→ Svarīgi zināt...



Apgrūtinājumu

Mitruma un pelējuma izraisīti bojājumi nav nekas neparasts. Daudzi cilvēki jums par to var šo to pastāstīt.

Problēmu

Aļģes un pelējumi vislabāk attīstās mitrās vietās. Pelējuma sēnītes ir ne tikai atbaidošas, bet arī patogēnas un cilvēka veselībai bīstamas. Pelējums uz sienām var izraisīt alerģijas, elpošanas traucējumus un infekcijas. Tiek uzskatīts, ka aflatoksīni var izraisīt vēzi.

Cēloni

Praksē ir pierādīts, ka pelējums rodas, galvenokārt, no kondensāta.

Izskaidrojumu

Karsts gaiss iztvaikojot rada vairāk tvaiku nekā auksts gaiss. Ja ir karsts laiks, tad mitrais gaiss atdziest un rodas nelieli ūdens pilieni. Dabā šī procesa rezultātā rodas migla un rasa, tāpēc to var salīdzināt arī ar klimatu telpās.

Mitrie plankumi uz sienām rodas no mitra mūra, neefektīgas apkures, neatbilstošas siltuma izolācijas vai termiskiem tiltiem.

Protams, mitrumu uzsūc un atkal izdala paklāji, aizkari, mēbeles, apmetums un tapetes, bet tas negatīvi ietekmē visus šos materiālus.

Tas var notikt arī telpās, kurās ir laba siltuma izolācija. Kondensāts parādās aiz trauku skapjiem, iebūvētām mēbelēm vai biezākiem aizkariem, jo šajā telpā gaiss nespēj pietiekoši uzsilt. Sienu stūriem un atklātam zonām tas ir ļoti raksturīgi, jo tās visas ātrāk atdziest.



Pareizais veids, kā tas jādara!

Risinājums

Apvienojot efektīgu siltuma izolāciju ar klimata regulēšanu telpā var novērst mitrumu un pelējumu. Epatherm iekštelpu klimata plātnes teicami līdzsvaro starpību starp telpas temperatūru un mitrumu. Telpā, kurā ir palielināts mitrums, gaiss nekondensējas uz sienas virsmas, bet tas tiek vienmērīgi sadalīts un uzsūkts plātņu porās. Tiklīdz telpā gaiss ir stabilizējies, epatherm klimata plātnes lēnām sāk izdalīt mitrumu. Tā novēršot pelējuma veidošanos, jo plātnes virsma ir sausa.

Īpašas pazīmes

Epatherm klimata plātnes ir neorganiskas, kas sastāv tikai no dabiskiem izejmateriāliem, piemēram, kaļķa, kvarca smiltīm un ūdens. Ugunsgrēka gadījumā tās nedeg, jo ir ugunsdrošas, kā arī tām piemīt skaņu slapējošas un siltuma izolācijas īpašības.

Augstais pH-līmenis plātnēs novērš jaunu pelējumu sēnīšu veidošanos.

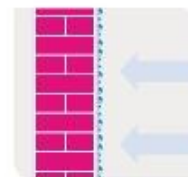
Priekšrocības

Epatherm klimata plātnes ir videi draudzīgas un viegli pārstrādājamas. Tie samazina izdevumus par apkuri un veido veselīgu, tīru gaisu telpā.

MITRUMS



KONDENSĀTS



PELĒJUMA SĒNĪTE



RISINĀJUMS

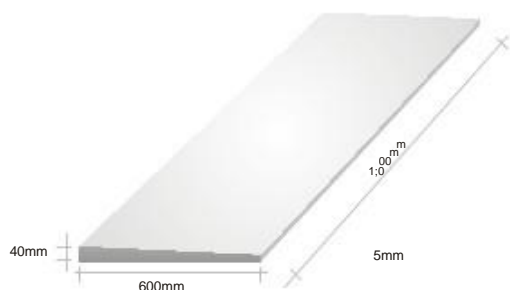
epatherm iekštelpu klimata plātnes



epatherm klimata plātnes ir videi draudzīgas un viegli pielietojamas darbā. Tās samazina izdevumus par apkuri un veido veselīgu, tīru gaisu telpā.



➔ Siltuma ķīlis – labākais risinājums sienu un griestu savienojumiem



➔ Plākšņu izmēri

Iekštelpu klimata plātnes	
Garums x platums	100 x 75 cm
Biezums	3 vai 5 cm *
AMBRAZŪRA	
Garums x platums	100 x 24 cm
Biezums	2 cm
SILTUMA ĶĪLĪ	
Garums x platums	100 x 60 cm
Biezums	Ķīļa biezums no 4 līdz 0,5 cm

* pēc individuāla pasūtījuma pieejami biezumi no 2 līdz 18 cm.

TEHNISKIE DATI:

Sausā, apjomīga masa	~ 290	kg/m ³
Porainība	~ 90	Tilpums-%
Kapilārā ūdens uzsūcāmība	~ 270	Masa-%
	~ 26	kg/m ²
Ūdens tvaiku uzsūkšana	> 30	Masa-%
	~ 1,5	kg/m ²
Ugunsizturība DIN 4102	klase A1	nedegošs

➔ Īpašības

Veicina veselību;
regulē mitrumu;
siltuma izolācija;
nezaudē struktūru pie saspiešanas;
ugunsdrošs;
skaņu izolējošs;
viegli pielietojams darbā;
videi draudzīgs;
lietošanu apstiprinājusi būvinspekcijas iestāde;
nekaitīgs cilvēkiem ar alerģijām;
ugunsdrošības klasifikācija A1;
lai pielietotu darbā, nav nepieciešams cements;
neorganisks.

➔ Pielietojums

Pelējuma sēnītes skarto vietu atjaunošanai;
iekštelpu siltuma izolācijai;
telpas gaisa kontrolei;
iekšdarbos, piemēram, bēniņu, griestu un starpsienu celtniecībā;
iekštelpu starpsienu karkasa siltuma izolācijai (WTA pielietojuma priekšraksti Nr. 8-5-00/D);
dzīvojamajās telpās, pagrabos, datoru telpās, baznīcās, iekštelpu baseinos, kā arī cita veida telpās.