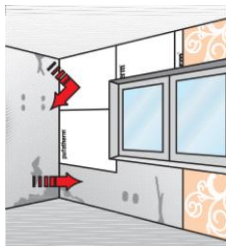


pufatherm®

termo izolacijske ploče za unutarnju uporabu



ušteta
energije 30%



za ugodno
življenje te tople
i suhe zidove bez
plijesni

Svojstva i obrada

Pufatherm® – su termo izolacijske ploče za unutarnju primjenu. Imaju efikasnu zaštitu od vlage za zidove i stropove te sprječavaju stvaranje plijesni, a time i poboljšavaju klimu življenja. Povećavaju paropropusnost i smanjuju veće temperaturne razlike (do 30% manje gubitka topline u odnosu na ciglene zidove koji nisu izolirani).

Izjednačavaju manje nepravilnosti na površini zida. Zbog sadržaja posebne "bijeke dlake" u sastavu, ploče se mogu odmah obrađivati s npr. tapetama ili bojama.

Površina:

Ploče su prikladne za zidne i stropne površine. Površine moraju biti čvrste, čiste, suhe i dobro pripremljene. Potrebno je temeljito očistiti vlažne površine, posebice područja zaražena s plijesni te otkloniti uzrok prodora vlage.

U potpunosti odstraniti stare tapete, vodotopive i labave premaze, koristeći pritom Pufas odstranjivač tapeta. Koristiti Pufas unutarnju masu za zapunjavanje za pukotine ili rupe. Odstraniti prašinu i impregnirati s Pufas akrilnom impregnacijom (obavezno kod vrlo upijajućih, pješćanih i kredastih površina).

Ljepila za pufatherm® - termo izolacijske ploče

Za upijajuće površine preporuča se korištenje Pufas ljepila za stiropor.

Za slabo upijajuće površine, kao što su sintetika, metal, keramika, preporučuju se kontakt ljepila, kao što je Kontakt ljepilo K 12.



Koraci pri uporabi

Materijali koji se mogu aplicirati kao završni sloj na pufatherm® ploče

drugi radovi.

Ljepljenje:

Na upijajuće površine, nazubljenom lopaticom (B2) ravnomjerno nanijeti ljepilo za stiropor u širini jedne ploče. Jednako tako nanijeti kontakt ljepilo K12 na slabo upijajuće površine, koristeći pritom pogodne valjke (uvijek slijediti upute proizvođača).

Postavljanje ploča:

Ploču postaviti na mokro ljepilo sa sive strane i temeljito razvaljati, kako ne bi ostalo mjehurića.

Brtvljenje spojeva:

Uvijek položiti ploče jednu do druge. Viškove je potrebno odstraniti s odgovarajućim priborom (skalpel ili sl).

Temeljito valjanje:

Ravnomjerno razvaljati odrezane rubove s gumenim valjkom.

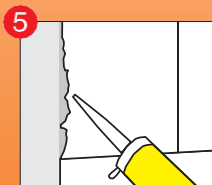
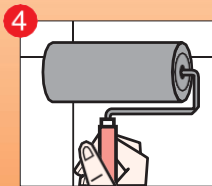
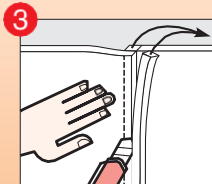
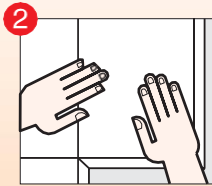
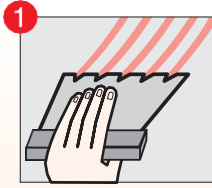
Zapunjavanje:

Preporučamo Pufas unutarnju masu za zapunjavanje L 10 za naknadne ispunje i popravke.

Vrijeme sušenja:

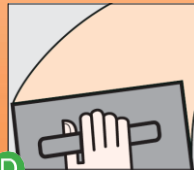
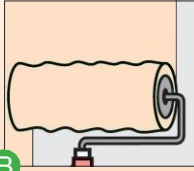
Ostaviti ljepilo da se suši najmanje 24 sata. Provjeriti sušenje ljepila i prijanjanje izolacijskih ploča na nekoliko mjesta prije nego se započnu

Kako bi se povećala otpornost na pritisak ploča, omogućujemo primjenu reparaturnih vlies



na obradu s kvalitetnim i rezultira s odličnom na kojoj je moguće izvoditi alne naknadne poput postavljata, keramičkih a i sl.

e:



Sve vrste tapeta ili dekoracija mogu se izravno nanijeti na bijelu površinu (obrađene pufatherm® - termo ploče s bijelom disperzivnom bojom, npr tapetengrund). Preporučamo ljepljiva GK ili GTV. Koristiti Pufas sredstvo za odstranjivanje tapeta u slučaju da se stare tapete teško odljepljuju i da ih treba odstraniti.

Nova glet masa Rak 3 se može nanijeti bez reparaturnih traka na bijeloj strani pufatherm® izolacijskih ploča



Tehnički podaci

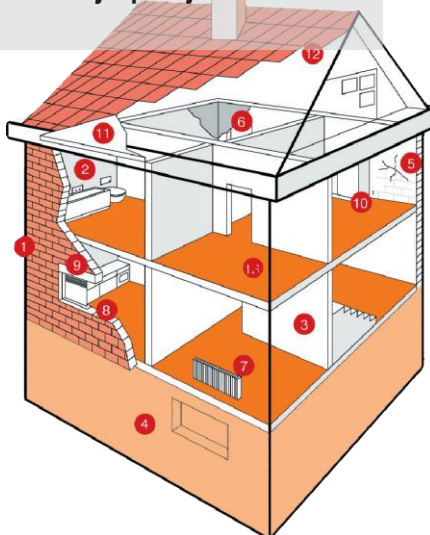
Uklanjanje vlage i izbjegavanje oštećenja

pufatherm® - termo ploče su, zbog svojih fizičkih karakteristika (ne dopuštaju prodor vlage), idealne za uklanjanje kondenzacijskih oštećenja s plijesni. Ploče se ne raspadaju, otporne su na plijesan i ne dopuštaju nastanak plijesni. U potpunosti su bez mirisa.

pufatherm® - ploče su otporne na beton, kredu, gips i gotovo sve vodene tekućine (nisu otporne na organska otapala).

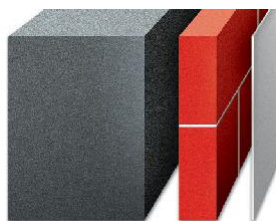
- dimenzija ploče: 8 kom x 50 cm x 100 cm = 4 m² (paketi)
- toplinska vodljivost λ : 0,035 W/mK prema DIN 52612
- Koefficient toplinskog otpora R: 0,2 m² K/W
- apsorpcija topline b: 2,4 kJ/m²h^{0,5}K
- vodena para retarder vrijednosti: μ *s: 2,7 m
- Paropropusnost otpora: faktor μ prema DIN 52615: 450
- debljina ploče: 7 mm
- Klasa gorivosti: B2 prema DIN 4102 (veza na mineralne površine s tapetama i emulzijama boja)
- 1 m² = 245 g; 1 m³ = 35 kg
- XPS = ekstrudirane polistirenske
- od -60 °C do +100 °C
- Art.-Nr. 6708-EX
- Rok trajanja: neograničeno

Područja primjene



pufatherm® ploče se mogu koristiti na sljedećim dijelovima kuća ili zgrada

- ❖ Izolacija vanjskih hladnih zidova s unutarnje strane (učinak kao kod WDVS fasadnog sistema)
- ❖ Izolacija vlažno hladnih vanjskih zidova s unutarnje strane
- ❖ Izolacija hladnih pregradnih zidova
- ❖ Izolacija hladnih zidova u podrumima
- ❖ Izolacija pukotina (oštećenja) na zidovima
- ❖ Izolacija plijesni
- ❖ Ušteda grijanja
- ❖ Izolacija rubova (špaleta) na prozorima i vratima
- ❖ Izolacija prostora za roletne ili grilje
- ❖ Izolacija zidova iza namještaja
- ❖ Izolacija stropova
- ❖ Izolacija krovne kosine s unutarnje strane
- ❖ Izolacija za podno grijanje
- ❖ Izolacija za podne obloge poput gotovog parketa, laminata i sl



Usporedba termo izolacije

420 mm Beton 130 mm Cigla 7 mm Pufatherm®

Boja protiv plijesni ili Zidna tapeta

Vlies reparaturna traka ili RAK 3 glet masa

Pufatherm termo izolirajuća ploča

Ljepilo za stiropor

Dubinska akrilna impregnacija LF

Gratis brošurice na hrvatskom jeziku!

Link za video o načinu rada s Pufatherm sistemom
www.pufatherm.com
 (film traje samo 7 minuta)

(za više informacija nazovite 051.273.864 ili 865 COTEMPERA - PUFAS)