

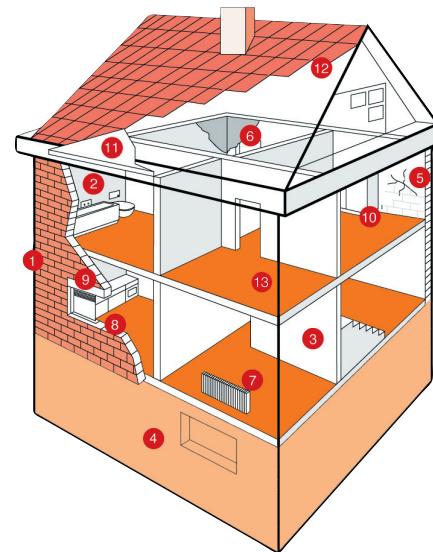
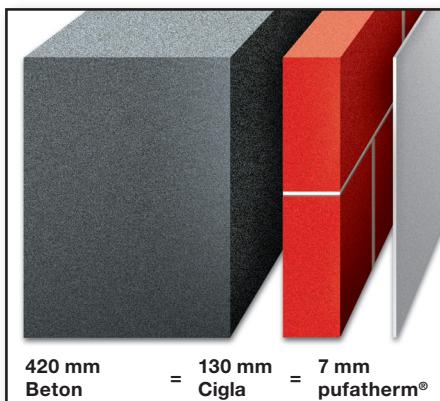
Uklanjanje vlage i izbjegavanje oštećenja

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

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

- format: 8 x 50 cm x 100 cm = 4 m² (paket)
- toplinska vodljivost (mjereno) λ : 0,035 W/mK prema DIN 52612
- Koeficijent toplinskog otpora R: 0,2 m² K/W
- apsorpcija topline b: 2,4 kJ/m²h^{0,5}K
- vodena para retarder vrijednost: $\mu *s$: 2,7 m
- Paropropusnost otpor faktor: μ prema DIN 52615: 450
- debljina: 7 mm
- Klasa gorivosti: B2 prema DIN 4102 (veza na mineralne površine s tapetama i emulzija boja)
- 1 m² ≈ 245 g
- 1 m³ ≈ 35 kg
- XPS = ekstrudirane polistirenske
- -60 °C – +100 °C
- Art.-Nr. 6708-EX
- Rok trajanja: neograničeno

(za više informacija nazovite 051 585 866 ili 099 73 666 16)



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

- ① Izolacija vanjskih hladnih zidova s unutarnje strane (učinak kao kod WDVS fasadnog sistema)
- ② Izolacija vlažno hladnih vanjskih zidova s unutarnje strane
- ③ Izolacija hladnih pregradnih zidova
- ④ Izolacija hladnih zidova u podrumima
- ⑤ Izolacija pukotina (oštećenja) na zidovima
- ⑥ Izolacija pljesni
- ⑦ Ušteda grijanja
- ⑧ Izolacija rubova (špaleta) na prozorima i vratima
- ⑨ Izolacija prostora za roletne ili grilje
- ⑩ Izolacija zidova iza namještaja
- ⑪ Izolacija stropova
- ⑫ Izolacija krovne kosine s unutarnje strane
- ⑬ Izolacija za podno grijanje
- ⑭ Izolacija za podne obloge poput gotovog parketa, laminata i sl.

PUFAS Werk KG/decotric GmbH
Im Schedetal 1 · 34346 Hann. Münden · Germany
www.pufas.com / www.decotric.com

decotric Schweiz AG · Lettenstr. 7/PF · CH-6343 Rotkreuz · Tel. 041 792 25 25
Art.-No. 099999200-HR 05-2012

pufatherm®

izolacijske ploče za unutarnju uporabu



za

- ugodno življenje
- te tople
- i suhe
- zidove bez pljesni

Made in Germany

Svojstva i obrada

pufatherm® – su izolacijske ploče za unutarnju primjenu. Imaju efektnu zaštitu od vlažnosti za zidove i stropove te sprječavaju stvaranje pljesni, a time i poboljšavaju klimu. Smanjuju paropropusnost i 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 bijele dlake u sastavu, ploče se mogu odmah obradivati 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 pljesni 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, pješčanih i kredastih površina).

Ljepila za pufatherm® - 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 su Kontakt ljepila K 12.



Koraci pri uporabi



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 proizvodača).

Postavljanje ploča:

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

Brtljivo 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:

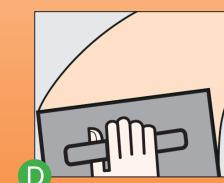
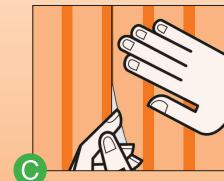
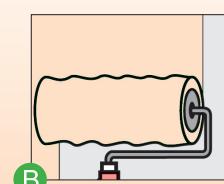
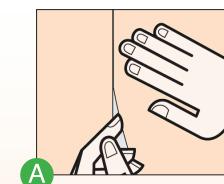
Preporučamo Pufas unutarnju masu za zapunjavanje za naknadne ispune i popravke.

Vrijeme sušenja:

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

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

Kako bi se povećala otpornost na pritisak ploča, preporučujemo primjenu Pufas reparturnih traka.



Naknadna obrada površine s kvalitetnim bojama rezultira s odličnom, glatkom i čvrstom površinom na kojoj je potom moguće izvoditi razne rade poput stavljanja tapeta, zapunjavanja ili lakiranja.

Tapete:

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

Sintetičke emulzije se mogu nanijeti bez reparturnih traka na bijeloj strani pufatherm® izolacijskih ploča.

