

WEM®
PÕRANDAKÜTE



WEM-põrandaküte

Kuivehitus



WEM: tundke end lihtsalt hästi.



WEM-põrandaküte: tundke end lihtsalt hästi. LOOME MUGAVUSE

MUUTKE OMA ELURUUMID MEELDIVALT SOOJAKS

WEM-põrandakütte saab kiiresti ja hõlpsasti integreerida kuivehituskonstruktsioonidega. Põrandaküte sobib ideaalselt kombineerimiseks laudpõrandatega.

TEIE PROJEKT ON MEILE OLULINE

WEM hoolitseb arenenud ja järeleproovitud pinnaküttesüsteemide eest. Usaldage meie kogemusi, mille oleme alates 1999. aastast omandanud oma erivaldkonnas.

WEMis keskendutakse inimestele, kellel on vajadus mugava ja tervisliku kodu järele. Vastame alati meelsasti teie küsimustele ja nõustame teid üksikasjalikult teie konkreetse projekti asjus.

- ideaalne puitpõrandatele uusehitistes ja olemasolevates hoonetes
- kuivehituskonstruktsioonide korral kiiresti ja hõlpsasti paigaldatav
- hea heliisolatsioon (–13 dB) ja ruumiheli parandamine
- kõndides meeldivalt elastne
- väike paigalduskõrgus (40 mm)
- väike kaal (u 15 kg/m²)
- lühikesed reageerimisajad
- väga hästi kombineeritav WEMi sein- ja laeküttesüsteemidega
- ökoloogiline materjal (keskkonnasäästlikus märgprotsessis valmistatud pehmepuit-kiudplaadid)

WEM®

PÕRANDAKÜTE

WEM-põrandakütte näidisprojektid

WEMi järelproovitud
mitmekihiline ühendustoru

Soojust juhtivad plekid tagavad
soojuse ühtlase jaotuse

Puitkiud-paigaldusplaadid
hoolditsevad hea soojus- ja
heliisolatsiooni eest

Profilliistud põrandalaudade
hõlpsaks kinnitamiseks



Kuivpõrand annab hea
kandevõimega pinna keraamiliste
plaatide jne paigaldamiseks



WEM-põrandaküte

Põrandakütte- ja isolatsioonisüsteem põrandalaudade paigaldamiseks sammumüra vähendava heliisolatsiooniga

WEM-põrandaküte on kuivpõrandasüsteem. See koosneb 40 mm paksusest puitkiud-paigaldusplaadist, millesse paigaldatakse 16 mm läbimõõduga WEMi mitmekihilised ühendustorud. Põrandakatte moodustavad enamasti põrandalaud, mis kinnitatakse heliisolatsiooni tagavate profilliistudega. Tootjaga tuleb konsulteerida, et selgitada välja puitpõranda sobivus põrandaküttega. Kuiv tasanduskiht on vajalik plaatide, parketi, laminaadi või muude katete all kasutamiseks koormuse jaotamise kihina. Ebatasaseid pindu saab enne siluda tasandava puistematerjaliga ja seejärel katta viimistluskihina katteplaadiga.

Süsteemi komponendid



Küttevõimsus

Võimsus oleneb vee-, ruumitemperatuurist ja kasutatavast põrandakattest. Tabelis on toodud kõige sagedamini kasutatavate põrandakatete võimsusandmed. Kui soovite kasutada mõnda muud materjali, konsulteerige meiega.

Kaal

u 15 kg/m², sh paigaldusplaat, puitprofiil, soojust juhtiv plaat, puistetäide, toru ja vesi, ilma tasanduspuisteteta ja põrandakatteta

Paigalduskõrgus

40 mm ilma tasanduspuisteteta

Ruumitemp [°C]	Soojuskan- dja temp Peale-/tagasivool [°C]	Küttevõimsus [W/m ²]		
		20 mm tamm	20 mm okaspuu	20 mm Fermacelli kuivpõrand plaatidega
18 °C	35/30	42,5	35	42,5
	40/35	60	51	60
	45/40	77,5	67,5	77,5
20 °C	35/30	35	30	35
	40/35	52,5	45	52,5
	45/40	70	60	70
22 °C	35/30	27,5	23	27,5
	40/35	45	37,5	45
	45/40	62,5	52,5	62,5
24 °C	35/30	22,5	17,5	22,5
	40/35	38,8	32,5	38,8
	45/40	55	47,5	55

Paigaldamine on väga lihtne

PÖRANDAKÜTE



(1) Paigutage puitkiud-paigaldusplaadid ja profilliistud oma kohale.



(2) Pange paigaldusplaatidele soojust juhtivad plaadid.



(3) Asetage soojust juhtivatele plaatidele toru ja ühendage kütteahela jaoturiga.



(4) Katke torupoognate piirkonnad puistematerjaliga.



(5) Paigaldage põrandakate (selles näites põrandalauad).

Üksikasjaliku paigaldusjuhendi leiate meie veebilehelt www.wandheizung.de (vt tagaküljel QR-koodi).



WEMi universaalteenus teile

Kui suurt pörandakütte pinda vajan ja mis see maksab?

Selleks et täpselt teada saada, kui palju pörandakütet teie ehitusprojekti jaoks vaja läheb, saate meilt või meie piirkondlikelt partneritelt individuaalse projektlahenduse ja arvutuse. Palun küsige meilt brošüüri, kus on loetletud arvutuse jaoks vajalikud andmed.

Kas pörandakütte saab kombineerida olemasoleva küttega?

Võimalik on ka ühendamine olemasoleva küttesüsteemiga. Pinnaküttesüsteemid vajavad tavaliselt madalamat veetemperatuuri kui küttekehad. Mõlema süsteemi kombinatsiooni puhul kasutatakse seinä-, pörandä- või laeküttega võrreldes alandatud temperatuuri.

Meilt saate oma kasutusvaldkonna jaoks täpselt sobiva lahenduse WEMi-süsteemi paigalduseks.

Kõik ühest kohast

Tarnime teie pörandakütte jaoks kõik komponendid ja materjalid alates kütteahela jaoturitest ja regulaatoritest ning lõpetades pumbarühmadega. Süsteemse tootjana pakume peale selle seinä- ja laekütet kuivehituseks ning ülekrohvitavaid seinäküttesüsteeme. Meie süsteemid hõlmavad kogu vajalikku materjali alates kütmistehnoloogiast ning lõpetades savi- ja lubikrohvide ning savivärvidega kauni atmosfääri saavutamiseks, mis kõik on üksteisega ideaalselt kooskõlastatud ja pärit ühest allikast.



Teie otsustate

Meie ja meie piirkondlikud partnerid nõustavad teid individuaalselt projekti asjus, mis võib olla seotud kas uusehituse, renoveerimise või moderniseerimisega. Seejuures hoolitseme väikese karkassmaja eest sama hea meelega nagu ka tänapäevase uue hoone eest. Esitame teile tasuta ja ilma siduvate kohustusteta kohandatud arvutuse selle kohta, kui palju küttepinda on teie hoone jaoks vaja. Hästi informeerituna võtate kindlasti vastu õige otsuse.

Me tunneme oma asja

Meie kogemused pinnaküttesüsteemide ja savist ehitusmaterjalide arendamisel ja tootmisel ulatuvad eelmisesse aastatuhandesse. Oleme oma süsteeme kasutanud juba kõige erinevamate hoonetüüpides, ja kui tuleb ette midagi uut, siis rõõmustame selle uue võimaluse üle.

Uue, tervisliku ja mugava eluaseme idee on meile sama oluline kui teile endale. Seetõttu toetame veendunult ökoloogilist ehitusviisi.

Hea võrgustik

Meie koolitatud partnerfirmad ning meie ise nõustame teid ja teie usaldatud töömehi. Kas vajate juhendamist ehitusplatsil või abi montaažil?

Teatage meile ja kutsuge meid kohale.



Üldteave

Lähedal paikneva koostööpartneri leiате meie eri piirkondade kvalifitseeritud partnerettevõtete nimekirjast veebilehel

www.wandheizung.de / Partner vor Ort.



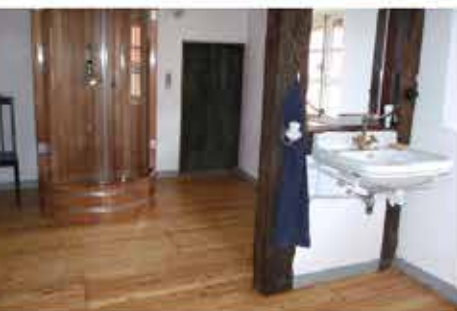


Looduslikud Ehitusmaterjalid OÜ

E-pood: www.looduslikudehitusmaterjalid.ee

Email: info@looduslikudehitusmaterjalid.ee

Telefon: +372 53320678



Teie spetsialiseeritud WEMi toodete müüja



www.looduslikudehitusmaterjalid.ee