

PAVATEX - DIFFUTHERM

Lesnovlaknena izolacijska plošča za izvedbo fasadnih ometov



Prednosti

- Toplotna in zvočna izolacija, zaščita pred hrupom in požarom, ki nima vrzeli.
- Odlična podlaga za različne tankoslojne ometne sisteme toplotno izolativnih fasad.
- Razredi požarne odpornosti po standardu DIN 4102 do F 180-AB v primeru masivne gradnje in do F 90-B v primeru lesene gradnje.
- Splošno tehnično soglasje za sisteme:
UNGER-DIFFUTHERM (lesena in masivna gradnja).
KNAUF MARMORIT WARM-WAND DIFFUTHERM (lesena in masivna gradnja).
- Podana je vloga za splošno tehnično soglasje Baumit (lesena gradnja).
- Difuzijsko odprt material, ki uravnava klimatske razmere ter izravnava napetosti v sistemu fasade.
- Kakovosten izolacijski material s podeljenim splošnim tehničnim soglasjem in nadzorovano kakovostjo proizvodnje, namenjen zlasti toplotno izolativnim fasadnim sistemom.
- Plošče PAVATEX-DIFFUTHERM so lahko pred nanosom prvega armiranega sloja z mrežico izpostavljene vremenskim vplivom do največ 60 dni.

Uporaba

Plošče PAVATEX-DIFFUTHERM predstavljajo optimiran toplotno izolacijski element na osnovi specialnih lesnih vlaken, na katerega lahko nanašamo omet. Plošče so primerne za zunanje stene v masivni gradnji in za leseno gradnjo s skeletno konstrukcijo, z lesnimi paneli ali iz masivnega lesa ter tudi za toplotno izolacijo na notranji strani zunanjih sten. Če bodo votli prostori v steni zapolnjeni z vpihovanjem izolacijskih materialov, je treba z nanašanjem posameznih slojev ometa na plošče PAVATEX-DIFFUTHERM nujno začeti šele po končanem vpihovanju izolacije. Izvrstne gradbeno fizikalne lastnosti postavljajo nova merila na področju toplotnih izolacij. Plošče PAVATEX-DIFFUTHERM predstavljajo izolacijski element iz lesnih vlaken, ki je izdelan iz več plasti z različnimi gostotami materiala. Novo: ta vsestransko uporabna plošča je sedaj na voljo tudi v priročnem manjšem formatu za zunanje stane v masivni gradnji oz. za lesene konstrukcije iz masivnega lesa. To omogoča lažje rokovanje in s tem še enostavnejšo in hitrejšo montažo.

Tehnični podatki

Lastnost	Enota	Vrednost
Lesnovlaknena izolacijska plošča		DIN EN 13171
DIBt - certifikat		Z-23. 15-1429
Koeficient toplotne prevodnosti	W/(m K)	0,043
Gostota	kg/m ³	ca. 180
Specifična toplotna kapaciteta	J/(kgK)	2.100
Koeficient difuzijskega upora		5
Tlačna vrednost pri 10 % stisljivosti	kPa	100
Modul elastičnosti	N/mm ²	0,7
Razred gradbenega materiala		B2
Razred gorljivosti		E

Dobavljiv program

Oblika	Enota	Vrednost
Širina/dolžina	cm	79 x 130
Manjši format širina/dolžina	cm	60 x 102
Debelina	mm	60/80/100
Mere pokrivanja 60/80/100	cm	78x129/77,5x128,5/77x128
Mere pokrivanja manjšega formata 60/80/100	cm	101x59/100,5x58,5/100x58
Rob	-	utor + pero 4 str.

Sestava

Švicarski les iglavcev
Dodatki:
maksimalno 0,7 % parafina
maksimalno 3,5 % belega lepila
(PVAc za lepljenje slojev)

Namen uporabe/deklaracija

Glede na DIN 4108-10
DAD-dg/-dm, DZ, DI-zk/-zg,
DEO-dg/-dm, WAB-dg/-dm, WAP-zh/-
zg, WH, WI-zk/-zg, WTR
Glede na DIN EN 13171
T4-CS(10\Y)100-TR10,0-WS1,0
Šifra za odpad (EAK)030105; 170604

PAVATEX GmbH

Wangener Strasse 58
88299 Leutkirch
Nemčija
Tel.: +49 (0)7561 9855-0
Faks: +49 (0)7561 9855-30
info@pavatex.de