



TECHNICKÝ LIST

Novinky a zajímavosti od značky *epatherm*

Inovativní
stavební
materiály
v systému
www.epasit.de

Izolační deska *epatherm etp/D*

Použití:

epatherm etp je izolační deska. Slouží jako tepelná ochrana na zdivu v exteriéru.

Desku lze použít i jako vnitřní izolaci (viz technický list „Klimatizační deska *epatherm etp*“).

Vlastnosti:

epatherm etp je bílá minerální deska na bázi kalciumsilikátu.

Má tepelně a protihlukově izolační vlastnosti, vyznačuje se pevností v tlaku, je nehořlavá a snadno se s ní pracuje.

Technické údaje:

Objemová hmotnost:	290	kg/m ³
Součinitel tepelné vodivosti λ :	0,06	W/mK
Pevnost v tahu při ohybu:	0,6	N/mm ²
Pevnost v tlaku:	1,5	N/mm ²
Difúzní odpor μ :	6	
Koeficient nasákavosti:	71	kg/m ² há
Chování při hoření DIN 4102-4:	A1	

Bezpečnostní upozornění: Izolační desky *epatherm* nejsou nebezpečným nákladem ve smyslu nařízení o nebezpečných látkách a dopravních předpisů.

Likvidace: Zbytky materiálů lze likvidovat jako stavební suť.

Zpracování:

Zbavte podklad prachu, volných částí a jiných oddělujících vrstev. Vytvořte nosný podklad.

Naneste cementem vázanou osazovací maltu v plánované výšce a vmáčkněte nerezovou soklovou ukončovací lištu. Zarovnejte do vodorovné polohy a každých 50 cm připevněte hmoždinkou. Instalujte další ochranu hran (rohové úhelníky z plastové tkaniny) na rohy, ostění oken a dveří. Naneste zubatým hladítkem (ozubení 10 mm) lepidlo. V místech dotyku hran nesmí být malta. Desky přitlačte a vyrovnejte. Použijte tolik lepidla, aby se dala deska dobře zarovnat v maltovém loži. Desky pokládejte beze spár na plochách ve vazbě, v rozích překládaně. Ve stejný den navrtejte až do podkladu 2 otvory (6 mm Ø) na každou desku. Natlučte nerezové hřebíky do omítky s nasazenou hmoždinkou a podložkou na vedlejší plochu. Na obzvlášť namáhaných částech budovy použijte větší počet hmoždinek. Od stavební výšky 8 m je nutné zohlednit směrnici DIBt pro tepelně izolační kompozitní systémy.

→ DATOVÝ LIST

Novinky a zajímavosti od značky *epatherm*

Izolační deska *epatherm etp/D*

strana 2

Ručně nebo pomocí vhodné omítačky naneste izolační tmel *epatherm ets*. Kompletně zapustíte armovací síťku. Tloušťka nátěru tmelu cca 5 mm. Čekací doba do následujícího pracovního kroku 5 až 6 dní. Pro následný nátěr šlechtěnou omítkou penetrujte podkladovým nátěrem pod omítku (*epasit pg*).

Jako konečný nátěr naneste systémově odpovídající minerální šlechtěnou omítku (strukturální omítko *epatherm ete/s* nebo mnichovská drsná omítko *epatherm ete/r*). Barevné minerální svrchní omítky mají ve venkovním prostředí v závislosti na intenzitě barvy, povětrnostním vlivům a zpracování tendenci vytvářet skvrny. Proto je nutné počítat s jedním nátěrem egalizační barvo *epatherm etf*.

Všechna napojení u oken, dveří, lizén, říms aj. utěsněte elastickým tmelem pro utěsnění spár *epasit efa*.

Skladování:

Desky *epatherm* skladujte v suchu.

Forma dodávky:

Desky o rozměru 1,00 x 0,75 m; tloušťky: 30 a 50 mm.

Pro ostění se dodávají desky o rozměru 1,00 x 0,24 m v tloušťce 20 mm.

Vydání 07/09

Výrobky *epatherm* prokazují způsobilost v praxi. Protože jsou však pracovní a sanační podmínky ve stavbách různé, doporučujeme před plánovanou realizací prací provést zkoušku s předpokládanými materiály a seznámit se s technikou zpracování, materiálem a spotřebou. V případě vydání nových informací o výrobcích *epasit* je toto vydání neplatné.