



# Baumit MineralTherm 035/036

Fasadne ploče od kamene vune



## Prednosti

- nezapaljive
- prikladne i za visoku gradnju
- dobra toplinska izolacija

## Proizvod

Dvoslojne izolacijske ploče od kamene vune za kontaktne tankoslojne i debeloslojne sustave.

## Sastav

Prešana kamena vuna

## Svojstva

U potpunosti negoriv materijal, reakcije na požar A1 - nepridonosi širenju požara, izložen plamenu ne stvara otrovne plinove i goruće kapljice. Odlikuje se odličnim toplinsko i zvučno izolacijskim svojstvima, omogućuje vrhunsku paropropusnost, dobru vodoodbojnost i dimenzijska stabilnost, kao i kemijska neutralnost.

## Primjena

Primarno se koristi unutar Fasadno Izolacijskih Sustava. Osim odlične toplinske izolacije, štiti u slučaju od požara te poboljšava zvučno izolacijsku moć zidova na koje se aplicira. Učvršćuje se lijepljenjem i mehaničkim pričvrscima po ploči.

## Tehničke specifikacije

Proizvod	
Reakcija na požar:	A1 prema HRN EN 13501-1
Oznaka-kod:	MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1**, MW-EN 1316-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)15-TR7,5-PL(5)200-WS-WL(P)-MU1* ...
μ-vrijednost:	oko 1

Varijanta(e)	MineralTherm 035/036	MineralTherm 035/036	MineralTherm 035/036	MineralTherm 035/036
Potrošnja	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>

Varijanta(e)	MineralTherm 035/036	MineralTherm 035/036	MineralTherm 035/036	MineralTherm 035/036
Potrošnja	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	1 m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>

## Skladištenje

Ploče od mineralne vune zaštititi od: Vlage, kiše, snijega, mehaničkih oštećenja i zaprljanja. Ploče se moraju skladištiti na suhoj podlozi.

## Podloga

Dimenzija ploča 100 x 60 cm i 120 x 40 cm. Isporuka u paketu omotano folijom.

## Priprema podloge

Podloga mora biti čista, suha, nesmrznuta, otprašena, ne smije biti vodoodbojna, bez iscjetavanja na površini, nosiva i bez otpadajućih dijelova. Ispitivanje podloge provesti u skladu s normama ÖNORMEN B. Ravnina zida mora odgovarati normi EN 18202

## Ugradnja

U izvedbi slijediti Smjernicu za izvedbu ETICS sustava, HUPFAS. Nanašanje ljepila: Ljepilo se nanaša rubno - točkastom metodom ili punoplošno: količina nanošenog ljepila mora biti takva da se ostvari min 40 % ili više, prema zahtjevu proizvođača. Uz rub ploče se ljepilo nanaša, kao neprekinuta traka u širini od oko 5 cm, a u sredinu ploče se nanese tri točke veličine dlana (rubno - točkasto). Neravnine u podlozi se mogu izravnati do oko 10 mm ljepilom. Punoplošno nanašanje: kod ravnih podloga ljepilo se može nanijeti i punoplošno nazubljenim gleterom (zub do 10 mm, ovisno o podlozi). Kod ovakvog načina ljepljenja neravnine na podlozi moguće je izravnati do 5 mm. Polaganje ploča: Izolacijske ploče položiti jednu na drugu od dolje prema gore i to na način da ne nastaju fuge. Primjena ostataka (minimalne širine 15 cm) je dozvoljena, no ostatke polagati pojedinačno u sredini površine, ali ne i na uglove zgrade. Pripaziti na ravno polaganje izolacijskih ploča bez nastanka fuga. U spojeve ploča ne smije dospjeti ljepilo. Spojevi ploča ne smiju prelaziti na rubove otvora (npr. otvori za prozore i vrata). Oblikovanje rubova zgrade izvršiti uzubljeno u širini ploča. Zato upotrijebiti samo cijele i polovice ploče. Ako prilikom ljepljenja ploča nastanu fuge, potrebne su slijedeće radnje: Fuge do 4 mm ispuniti PUR pjenom, fuge >4 mm ispuniti mineralnom vunom (izrezati potrebne trake i zapuniti fuge). Ljepilo ne smije dospjeti u fuge. Svakako je potrebno pripaziti kod izvedbe ugla da ploče budu točne pod kutem usmjerene jedna na drugu. Preporučljivo je koristiti stroj za rezanje. Kod fuga koje su u podlozi i nastale su promjenom materijala podloge i kod tupih priključaka na zid, treba predvidjeti prelaz ploče od min 10 cm. Dodatno mehaničko pričvršćivanje: Upute za dodatno mehaničko pričvršćivanje treba potražiti u Baumit Smjernicama za ETICS, odnosno HUPFAS smjernicama za izvedbu ETICSa.

## Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge mora tijekom obrade i stvrdnjavanja iznositi opće upute najmanje +5° C. Fasadu zaštititi od direktnog sunca, kiše ili jakog vjetra (npr. zaštitnom mrežom na skeli). Visoka vlaga u zraku i niske temperature mogu znatno produžiti vrijeme stvrdnjavanja (sušenja)..

---

Naše usmene i pismene preporuke vezane uz tehničku primjenu predstavljaju podršku kupcu/osobi koja obrađuje, a temelje se na našem iskustvu u skladu s trenutnim znanstvenim spoznajama. Navodi nisu obvezujući i nisu dio ugovorno-pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne ugovorne obveze pa stoga ne oslobađaju kupce provjere deklariranih karakteristika i načina primjene proizvoda.