

Baumit MineralTherm Lamelle 041

Lamele od kamene vune



- **nezapaljive**
- **dobra toplinska izolacija**
- **odlična protupožarna barijera**

Proizvod	Lamela od kamene vune s okomito orijentiranim vlaknima u odnosu na površinu primjene. Namijenjena je ugradnji u tankoslojne fasadne sustave. Posebnosti lamela od kamene vune su znatno veća delaminacijska čvrstoća (zbog orijentacije vlakana).	
Sastav	Prešana kamena vuna	
Svojstva	<ul style="list-style-type: none">• u potpunosti negoriv materijal, reakcije na požar razreda A1• odlična zvučno izolacijska svojstva zbog vlaknaste strukture• odlična toplinsko izolacijska svojstva - mala vrijednost koeficijenta toplinske provodljivosti (λ)• paropropusnost• vodoodbojnost• dimenzijska stabilnost• kemijska inertnost• kompaktnost• samonosivost	
Primjena	Baumit MineralTherm Lamelle preporučuju se za ugradnju kod izvedbe tankoslojnih fasadnih sustava, izvedbe protupožarnih barijera, izolacije podgleda iznad vanjskog prostora kao i iznad negrijanih garaža. Zbog savitljivosti lamele se mogu ugraditi na zaobljenim površinama.	
Tehnički podaci	Klasifikacija:	u skladu s EN 13162
	Reakcija na požar:	A1
	μ -vrijednost:	1.4
	Toplinski koeficijent λR :	0.042 W/mK
	Oznaka-kod:	MW-EN 13162-T5-CS(10)40-TR80-WS-WL(P)-MU1
Skladištenje	Ploče od mineralne vune zaštititi od: Vlage, kiše, snijega, mehaničkih oštećenja i zaprljanja. Ploče se moraju skladištiti na suhoj podlozi.	
Kontrola kvalitete	Interni nadzor u našim radnim laboratorijima.	
Oblik isporuke	Dimenzija lamela 120 x 20 cm. Isporuka u paketu omotano folijom.	
Podloga	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	
Obrada	U izvedbi slijediti Smjernicu za izvedbu ETICS sustava, HUPFAS. Nanašanje ljepila : Punoplošno. Kontaktne površine (debljina ljepila oko 1 - 2 cm). Neravnine u podlozi se mogu izravnati do oko 10 mm ljepilom. Punoplošno nanašanje: kod ravnih podloga ljepilo se može nanijeti nazubljenim gletrom (zub do 10 mm, ovisno o podlozi). Kod ovakvog načina ljepljenja neravnine na podlozi moguće je izravnati do 5 mm. Polaganje lamela: Izolacijske lamele položiti na način da ne nastaju fuge. Primjena ostataka je dozvoljena, no ostatke polagati pojedinačno u sredini površine, ali ne i na uglove zgrade. Pripaziti na ravno polaganje izolacijskih lamela bez nastanka fuga. U spojeve lamela ne smije dospjeti ljepilo. Spojevi ne smiju prelaziti na rubove otvora (npr. otvori za prozore i vrata). Zapunjavanje spojeva: 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 . 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.