

Baumit ProTherm 038/039

EPS izolacijske ploče



- **dobra toplinska izolacija**
- **posebno ekonomične**
- **jednostavna obrada**

Proizvod	Ploče za toplinsku izolaciju od polistirena za Baumit ETICS(povezane sustave za toplinsku izolaciju). Ispitanoprema EN 13163,kao i ETAG 004 u sustavu.	
Sastav	granulat ekspaniranog polistirena	
Svojstva	Bijele ploče od polistirena sa dobrim svojstvima izolacije. Točnih dimenzija, otporne na promjenu oblika, otporne na skupljanje.	
Primjena	U novogradnji i starogradnji, nafasadnim površinama, osim u području podnožja.	
Tehnički podaci	Reakcija na požar:	E prema EN 13501-1
	μ-vrijednost:	20 - 40
	Toplinski koeficijent λR:	0.039 W/mK
	Oznaka-kod:	EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P5-DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS115
Skladištenje	Ploče od stiropora zaštititi od: vlage, kiše, smrzavanja, snijega, direktnog sunčevog zračenja, mehaničkih oštećenja, zaprljanja, ploče se moraju skladištiti na suhoj podlozi.	
Kontrola kvalitete	Interni nadzor u našim radnim laboratorijima.	
Oblik isporuke	Dimenzija ploča 50 x 100 cm. Isporuka u paketu omotano folijom.	
Podloga	Podloga mora biti čista, suha, nesmrznuta, otprašena, ne smije biti vodoodbojna, bez iscvjetavanja na površini, nosiva i bez otpadajućih dijelova. Ispitivanje podloge provesti u skladu s normama ÖNORMEN. Ravnina zida mora odgovarati normi EN 18202.	
Obrada	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. kontaktne površine (debljina ljepila oko 1 - 2 cm). Uz rub ploče se ljepilo nanaša, kao neprekidna 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 gletrom (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. Pripremiti 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 sljedeće radnje: Fuge do 4 mm ispuniti PUR pjenom, fuge >4 mm ispuniti EPS - Fom (izrezati potrebne trake i zapuniti fuge). Ljepilo ne smije dospjeti u fuge . Svakako je potrebno pripremiti 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 vjetera (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.