



PROPUȘ

2 mm

Tencuială decorativă silicatică rezistentă la impact și la factori atmosferici, cu efect de autocurățare, culoare conf fațade ales de arhitect pe baza mostrelor de câte min 2 mp pe pereți; permeabilă la vapori Sd = max 1,0 m; permeabilitate la apă clasa W3; rezistență la ploaie: 24 - 72 de ore în funcție de condițiile atmosferice; absorbția de apă la 24h: 0,5 kg/m2 conform ETAG 004; aderența la suport: 0,6 MPa; aderența între straturi după îmbătrânire: ≥ 0,08 MPa conform ETAG 004; reacție la foc min A1/A2-s1, d0 în sistem; culoare de fundal bej pastelat deschis conf fațade ales de arhitect pe baza mostrelor de câte min 2 mp pe pereți; compatibil cu sistem de finisaj certificat ETA

-

Amorsă cu silicat pe pereți pentru tencuială decorativă silicatică care crește aderența suprafeței, hidrofugă, permite difuzia vaporilor, culoare cât mai apropiată cu finisajul final, densitate cca 1,5 kg/dm3; reacție la foc min A1/A2-s1, d0 în sistem; component a unui sistem de finisaj certificat ETA, număr de straturi după metoda de aplicare conf. ETICS

1 strat

Plasă din fibră de sticlă, 1 strat pe pereți, 2 strat la intrados copertine, rezistentă la mediu alcalin, greutate min. 200 g/mp, montat cu suprapuneri de min. 10 cm în pat de masă de șpaclu separat, în treimea superioară a acestuia, înglobat complet; reacție la foc A1/A2-s1, d0 în sistem; obligatoriu utilizat cu armare suplimentară la colțuri de ferestre și în alte zone unde pot apărea tensiuni, cu strafuri de plasa de min. 30x50 cm pe diagonală, înglobate în adeziv pentru șpaclu; inclusiv accesorii; certificat ETAG 004, compatibil cu sistem de finisaj

Mortar pentru înglobare plasă din fibră de sticlă și masă de șpaclu pentru sisteme termoizolante din vată minerală pe pereți și intrados copertine ext, armat cu fibre, flexibil și rezistent la fisuri, permeabil la vapori, rezistent la îngheț și intemperii; reacție la foc min A1/A2-s1, d0 în sistem; aderență min. cf. ETAG 004 la beton>0,25N/mm2 și la vată minerală>0,08 N/mm2; aderență prin tracțiune conf. SR EN 13494:2020: masă de șpaclu - vată minerală rigidă > 60 kPa; absorbție apă după 24h: <0,5kg/m2 și aderență între straturi după îmbătrânire ≥0,08 MPa conf. ETAG 004; inclusiv profil picurător invizibil peste toate tâmplăriile și muchiile orizontale ce se poate tencui - cu suprafață canelată care oferă aderență mai bună a tencuiei cu conectoare pentru profile și plasă din fibră de sticlă pe amândouă laturi, profile racord tencuială-tâmplărie culoare gri cu bandă de transfer integrată pentru atașarea foliei de acoperire, profile de colț din oțel inoxidabil/aluminiu/PVC incl. la goluri tâmplării, profile de dilatare la rosturile structurale și nestructurale, profile racord rulouri, toate cu plasă de armare rez. la mediu alcalin și nedepasabil de min 10 cm lățime și 160 g/m2; incl. elemente de racord speciale cu ruperea punții termice la treceri prin termoizolație, și accesorii de fixare elemente de fațadă cu bloc de montaj din HDPU dur cu/fără material compozit pe bază de rășină în funcție de greutatea elementului, etc; aplicat în 2 straturi, min. 4 mm grosime/strat

TERMOIZOLATIE PEREȚI vata bazaltica 15 cm grosime, încărcare punctuală FP=min.200N, dublă densitate, lambda=max.0,036, reacție la foc A1, rezist. la compresiune CS(10)=min.30 kPa; inclusiv accesorii de montare: lipire prin A. aplicarea unui film subțire de adeziv presat în vată ca strat de contact de 1 mm, și prin B. aplicare adeziv în pat continuu cu gletieră cu zimți sau cordon perimetral de 3-5 cm lățime și min 3 puncte; și fixare mecanică prin dibluri cu ruperea punții termice, cu tijă filetantă, din material plastic, cu cui metalic necontinuu pe toată lungimea diblului; compatibil cu sistem de finisaj

-

Mortar adeziv pentru lipirea plăcilor din vată minerală pe pereți și intrados copertine ext, flexibil, permeabil la vapori; reacție la foc min A1/A2-s1, d0 în sistem; aderență min. cf. ETAG 004 la beton> 0,25N/mm2 și la vată minerală>0,08 N/mm2; component a unui sistem de finisaj certificat ETA

EXISTENT

PROPUȘ

1 strat

Mortar adeziv pentru lipirea plăcilor din vată minerală pe pereți și intrados copertine ext, flexibil, permeabil la vapori; reacție la foc min A1/A2-s1, d0 în sistem; aderență min. cf. ETAG 004 la beton> 0,25N/mm2 și la vată minerală>0,08 N/mm2; component a unui sistem de finisaj certificat ETA

15 cm

TERMOIZOLATIE PEREȚI vata bazaltica 15 cm grosime, încărcare punctuală FP=min.200N, dublă densitate, lambda=max.0,036, reacție la foc A1, rezist. la compresiune CS(10)=min.30 kPa; inclusiv accesorii de montare: lipire prin A. aplicarea unui film subțire de adeziv presat în vată ca strat de contact de 1 mm, și prin B. aplicare adeziv în pat continuu cu gletieră cu zimți sau cordon perimetral de 3-5 cm lățime și min 3 puncte; și fixare mecanică prin dibluri cu ruperea punții termice, cu tijă filetantă, din material plastic, cu cui metalic necontinuu pe toată lungimea diblului; compatibil cu sistem de finisaj

Prezenta plansa este proprietatea intelectuala a IDEATIVA Build S.R.L.. Reproducerea totala sau partiala fara acordul in scris al proiectantului este interzisa si se sanctioneaza conform legii.

<div>Proiectant general și de arhitectură</div> <div>IDEATIVA Build S.R.L. J30/451/2019, CUI: 40848418 +40 742 871 871 office@ideativa.ro</div> <div>IDEATIVA</div>			Beneficiar Municipiul Sfântu Gheorghe prin școala gimnazială "Váradi József" str. Stadionului, nr. 12, mun. Sfântu Gheorghe, jud. Covasna		Nr. proiect 016/ 2022
			Denumire lucrare Reabilitarea termică, eficientizarea energetică și modernizarea clădirii Școlii Gimnaziale „Váradi József” din Str. Stadionului nr. 12 str. Stadionului, nr. 12, mun. Sfântu Gheorghe, jud. Covasna		Risc de incendiu: m Categ. importanță C Cl. de importanță II (C1,C4,C5) și III (C2,C3,C4,C5) Grad de rez. la foc II
Specificatie	Nume	Semnătura	Scara 1:10		
Șef proiect/ Proiectat	arh. Erdei-Dolóczki Tímea				
Proiectat/ Desenat	arh. Albert-Tóth Csilla		Data 2024 februarie	Faza DTAC+PT	
	arh. AVRAM Bogdan			Nr. planșă A-D.22	