

<p>Sistem de umbrire copertină retractabilă de fațada pentru exterior, rezistența la UV, cu prinderi mecanice cu PAD termoizolant pentru reducerea punților termice</p>		<p><b>PROPUȘ</b> 2 mm</p> <p>Tencuială decorativă elastomerică armată cu o combinație de fibre de carbon, sticlă și poliacrilamidă, flexibilă și rezistentă la impact mecanic superior; rezistentă la condițiile meteorologice și la solicitări termice; stabilitate ridicată a culorii; absorbție de apă redusă <math>W_d \max 0,14 \text{ kg/m}^2</math> după 24h cf. ETAG 004; permeabilă la vapori <math>S_d \max. 0,48 \text{ m}</math>; 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; component a unui sistem de finisaj certificat ETA</p>	
<p>Spumă poliuretanică pentru umplerea rostului și asigurarea continuității termoizolației</p>		<p>- Plasă din fibră de sticlă rezistentă la mediu alcalin, greutate min. 330 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 min A1/A2-s1, d0 în sistem; obligatoriu utilizat cu armare suplimentară la colțuri de ferestre și în alte zone unde pot apărea tensiuni, cu străfiri de plasa de min. 30x50 cm pe diagonală, înglobate în adeziv pentru șpaclu; inclusiv dibluri de susținere și alte accesorii; certificat ETAG 004, compatibil cu sistem de finisaj</p>	
<p>Folie etanșare interior, barieră de vapori</p>		<p>- Mortar pentru înglobare două straturi de plasă din fibră de sticlă și masă de șpaclu pentru sisteme termoizolante din vată minerală pe pereți, armat cu fibre, flexibil și rezistent la impact, permeabil la vapori; reacție la foc min A1/A2-s1, d0 în sistem; rezist. la compresiune <math>\geq 12 \text{ N/mm}^2</math>, la încovoiere <math>\geq 4 \text{ N/mm}^2</math>; aderență min. cf. ETAG 004 la beton <math>&gt; 0,25 \text{ N/mm}^2</math> și la vată minerală <math>&gt; 0,08 \text{ N/mm}^2</math>; 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 rului, toate cu plasă de armare rez. la mediu alcalin și nedepasabil de min 10 cm lățime și 160 g/m<sup>2</sup>; 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 3 straturi, min. 4 mm grosime/strat, suprafață calculată de 3 ori, fără a calcula separat filmul subțire de material înainte de armarea primului strat; component a unui sistem de finisaj certificat ETA</p>	
<p>Spumă poliuretanică autoexpandabilă și flexibilă <math>\lambda = 0,03 \text{ W/mK}</math></p>		<p>15 cm</p> <p><b>TERMOIZOLATIE PEREȚI</b> vată bazaltică 15 cm grosime, încărcare punctuală <math>FP = \min. 500 \text{ N}</math>, dublă densitate, <math>\lambda = \max. 0,036</math>, reacție la foc A1, rezist. la compresiune <math>CS(10) = \min. 30 \text{ kPa}</math>; 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</p>	
<p>Profil picurător cu plasă din fibră de sticlă, 100x100 mm</p>		<p>- 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 <math>&gt; 0,25 \text{ N/mm}^2</math> și la vată minerală <math>&gt; 0,08 \text{ N/mm}^2</math>; component a unui sistem de finisaj certificat ETA</p>	
<p>Folie etanșare exterior permeabilă la vapori</p>		<p><b>EXISTENT</b> min. 3 cm</p> <p>Tencuială exterioră pe bază de ciment</p>	
<p>Fereastră cu tamplărie din aluminiu, rezistența termică <math>R=0,83 \text{ m}^2\text{K/W}</math>, conductivitate termică <math>U=1,20 \text{ W/m}^2\text{K}</math></p>		<p>- Diafragmă beton armat</p>	
<p>Profil racord fereastră</p>		<p>1 strat</p> <p>Tencuiala pe baza de ciment</p>	
<p>Membrană de drenaj cu covor de ventilație pentru tablă fâltuită</p>		<p><b>PROPUȘ</b> 1 strat</p> <p>Vopsea lavabilă pentru interior</p>	
<p>Spumă poliuretanică autoexpandabilă și flexibilă <math>\lambda = 0,03 \text{ W/mK}</math></p>			
<p>Bandă de rigidizare oțel zincat termic gros. <math>\geq 1 \text{ mm}</math> (1.5mm pe fațade vest și interioare)</p>			
<p>Glaful exterior titan-zinc natur cu picurător</p>			
<p>Coltar metalic suport glaful din oțel zincat termic</p>			
<p>PAD termoizolant pentru reducerea punților termice</p>			

Prezenta planșă este proprietatea intelectuală a IDEATIVA Build S.R.L.. Reproducerea totală sau parțială fără acordul în scris al proiectantului este interzisă și se sancționează conform legii.

<p>Proiectant general și de arhitectură</p> <p><b>IDEATIVA Build S.R.L.</b> J30/451/2019, CUI: 40848418 +40 742 871 871 office@ideativa.ro</p> <p><b>IDEATIVA</b></p>				<p>Beneficiar <b>Municipiul Sfântu Gheorghe prin școala gimnazială "Várad József"</b> str. Stadionului, nr. 12, mun. Sfântu Gheorghe, jud. Covasna</p>		<p>Nr. proiect <b>016/ 2022</b></p>
<p>Denumire lucrare</p> <p><b>Reabilitarea termică, eficientizarea energetică și modernizarea clădirii Școlii Gimnaziale „Várad József” din Str. Stadionului nr. 12</b> str. Stadionului, nr. 12, mun. Sfântu Gheorghe, jud. Covasna</p>				<p>Categ. importanță <b>C</b></p>		<p>Cl. de importanță II (C1,C4,C5) și III (C2,C3)</p>
<p>Denumire stație propusă:</p> <p><b>Detaliu fereastră etaj 2-cu copertină retractabilă</b></p>				<p>Grad de rez. la foc <b>II</b></p>		<p>Faza <b>DTAC+PT</b></p>
<p>Specificatie</p> <p>Nume</p> <p>Semnătura</p> <p>Scara 1:10</p>				<p>Nr. planșă <b>A-D.06</b></p>		
<p>Șef proiect/Proiectat</p> <p>arh. Erdei-Dolóczki Tímea</p>						
<p>Proiectat/Desenat</p> <p>arh. AVRAM Bogdan</p>						
<p>Data 2023 noiembrie</p>						