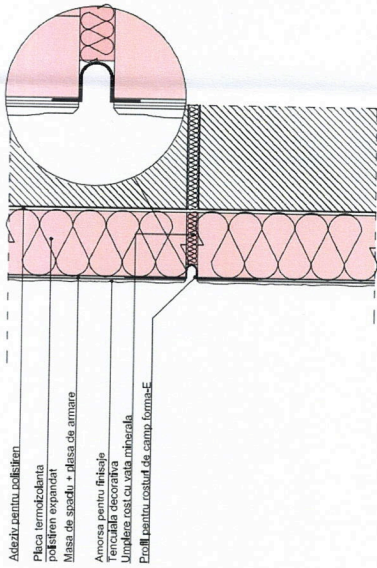
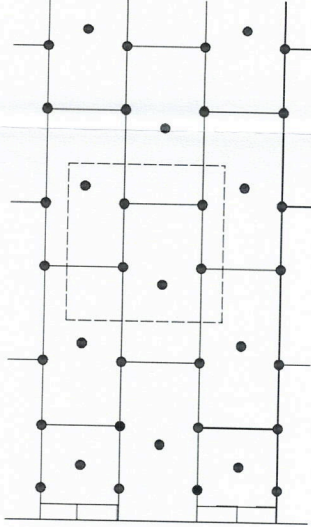


Rost vertical de dilatație - în câmpul fațadei



Montaj dibluri - model T - 6buc/mp

Pentru o aplicare a diblurilor conforma cu amplasarea concretă a fiecărei clădiri, se va calcula numărul de dibluri din punct de vedere static, conform normelor tehnice în vigoare.



POLISTIREN EXPANDAT:

- reactiv la foc: E;
 - absorbția de apă de lungă durată prin imersie(%): WL(T)2 <2
 - emisie de substanțe periculoase: NPD;
 - rigiditate dinamică: NPD;
 - rezistență termică: 2,56m²/K;
 - conductivitate termică: 0,039 W/mK;
 - transmisia vaporilor de apă: NPD;
 - rezistența la compresie: BS115;
 - rezistența la tracțiune: TR70;
 - rezistența la forfecare: SS50;
 - rezistența la difuzia a vaporilor de apă: 20-40μ
 - permeabilitatea la vaporii de apă: 0,015-0,030
- *în cursul depozitării și punerii în opera, plăcile nu trebuie expuse la razele solare directe, căldura ridicată și foc deschis

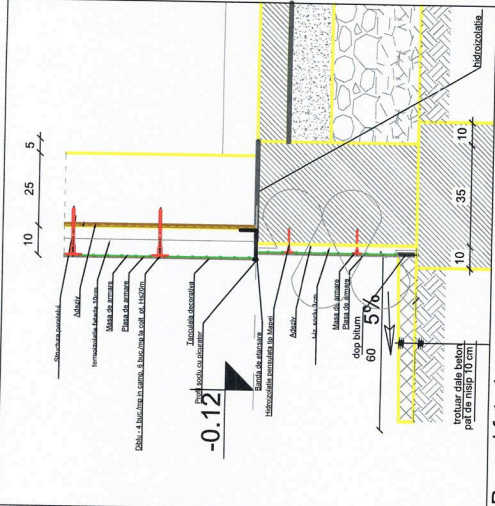
LEGENDA IZOLARE PERETI EXTERIORI:

1. perete exterior
2. adeziv pentru polistiren, lipirea facandu-se local, pe fasii sau puncte
3. termoizolație exterioră din polistiren expandat pentru fațade - 10cm grosime; fixat prin lipire
4. masă de armare peste diblu
5. placă din fibră de sticlă, de protecție a izolației termice, dublată pe conturul golurilor, minim 30cm, suprapusa la imbinare minim 10cm.
6. masă de armare
7. vopsea grund
8. tencuială decorativă minerală cu granulație de 1,5 mm
9. planșeu lemn
10. pardoseala finită cf secțiune arhitecturală

NOTA:

- Pentru aplicarea materialelor termoizolante se vor aplica măsurători exacte pe amplasament;
- Pentru aplicarea corectă a polistirenului expandat pe perete se vor folosi următoarele materiale:
- polistiren expandat igrănit/gat de fațadă EPS conform SR EN 13163/2003 - T1 - DS(TH) - CS (10Y)200 - DL T(2)5 - WD(V)5 - FT1 - TR200, grosime de 100 mm / 30 mm
 - dibluri PVC Ø10/150 mm și Ø10/80 mm,
 - adezivi pentru lipirea plăcilor / masă de spaclu,
 - plăse de armare din fibră de sticlă cu o densitate de minimum 150 g/m²,
 - amorsa pentru aderența finisajului la strat suport,
 - profil pentru soclu de aluminiu cu lacrimar,
 - profil AL cu placă pentru rezistență mecanică a mușchilor,
 - profil PVC pentru etanșarea ferestrelor și ușilor,
 - Se vor respecta prevederile normativului C-107 1-7
- NOTA: tălerile diblurilor se vor îngropa până la fața plăcii din polistiren.
- Lungimea diblului = lungimea de ancorare + grosime tencuială + grosime strat adeziv + grosime termoizolație
- Lungimea de ancorare minim 45mm în perete de lemn cu străpungere completă a panoului de OSB

Racord fatada-soclu



Racord fatada-soclu zona terasa

