

Projekti: MASAT E EFIÇIENCËS SË ENERGJISË NË SEKTORIN REZIDENCIAL - SHTËPITË INDIVIDUALE

Shtojca 2: UDHËZUES PËR KRITERET TEKNIKE MINIMALE

Varësisht nga pozicionet e para-aprovuara, materialet që duhet të vendosen duhet të plotësojnë karakteristikat:

1. Termoizolimi i mureve të jashtme me $t \geq 12$ cm

Termoizolimi i mureve të jashtme me EPS, $t \geq 12$ cm, me densitet $\rho \geq 18 \text{ kg/m}^3$, minimumi i përcueshmërisë termike $\lambda \leq 0.04 \text{ W/mK}$. Klasa e rezistencës ndaj zjarrit të jetë sipas EN13501 si dhe termoizolim i mureve të cokllës me XPS, $t \geq 10$ cm, $h \leq 40$ cm nga niveli i tokës; densiteti $\rho \geq 35 \text{ kg/m}^3$, minimumi i përcueshmërisë termike $\lambda \leq 0.04 \text{ W/mK}$, klasa e rezistencës ndaj zjarrit të jetë sipas EN13501 dhe çdo element tjetër sipas kritereve të vendosura ne BoQ.

2. Termoizolimi i konzolave (pllakat, ballkonet, streha e hyrjeve) në kontakt me ajrin e jashtëm dhe i kornizës se kulmit

Termoizolimi i konzolave (pllakat, ballkonet, streha e hyrjeve) në kontakt me ajrin e jashtëm dhe i kornizës se kulmit me EPS $t \geq 8$ cm, me densitet $\rho \geq 18 \text{ kg/m}^3$, minimumi i përcueshmërisë termike $\lambda \leq 0.04 \text{ W/mK}$, klasa e rezistencës ndaj zjarrit të jetë sipas EN13501 dhe çdo element tjetër sipas kritereve të vendosura ne BoQ.

3. Termoizolimi me trashësi 4-7 cm EPS, $t \geq 8$ cm

Termoizolimi i mureve të jashtme me EPS, $t \geq 8$ cm, me densitet $\rho \geq 18 \text{ kg/m}^3$, minimumi i përcueshmërisë termike $\lambda \leq 0.04 \text{ W/mK}$. Klasa e rezistencës ndaj zjarrit të jetë sipas EN13501 si dhe termoizolim i mureve të cokllës me XPS, $t \geq 6$ cm, $h \leq 40$ cm nga niveli i tokës, densiteti $\rho \geq 35 \text{ kg/m}^3$, minimumi i përcueshmërisë termike $\lambda \leq 0.04 \text{ W/mK}$, klasa e rezistencës ndaj zjarrit të jetë sipas EN13501 dhe çdo element tjetër sipas kritereve të vendosura ne BoQ.

4. Ndërrimi i dritareve, dyerve të tarracës dhe derës së hyrjes

Ndërrimi i dritareve të jashtme dhe dyerve të tarracës ekzistues me të rejt nga PVC me këto karakteristika:

Korniza e profilit me trashësi se paku $b/h = 80/80$ mm dhe minimum 6 fusha termike dhe tre goma/dihtunga

- Xhami i dyfishtë 4+16+4 mm, i mbushur me argon dhe xham Low "E" nga ana e brendshme
- Mekanizmi mylliës me kualitet të lartë sipas DIN, EN, ISO
- Koeficienti i transmetimit të nxehtësisë, $U \leq 1.4 \text{ W/m}^2\text{K}$ dhe çdo element tjetër sipas kritereve te vendosura ne BoQ.

5. Termoizolimi i kulmit të pjerrët - kulmi i ngrëhtë/që shfrytëzohet dhe i pllakës nën kulm/kulmi i ftohtë

Termoizolimi me lesh guri, me trashësi $t \geq 15$ cm, me densitet $\rho \geq 40 \text{ kg/m}^3$, përcueshmëria termike $\lambda \leq 0.04 \text{ W/mK}$. Klasa e rezistencës ndaj zjarrit Euroclass A1 sipas EN13501 dhe çdo element tjetër sipas kritereve te vendosura ne BoQ.

6. Termoizolimi i kulmit të rrafshët dhe i tarracës mbi hapësirën e ngrohur

Termoizolimi i kulmit të rrafshët dhe i tarracës mbi hapësirën e ngrohur me XPS $t \geq 15$ cm, densitet $\rho \geq 35 \text{ kg/m}^3$, përcueshmëria termike: $\lambda \leq 0.04 \text{ W/mK}$, rezistenca në presion/shtypje në 10% deformim kPa CS (10 \ Y) 250, rezistenca ndaj zjarrit sipas EN13501 dhe çdo element tjetër sipas kritereve të vendosura ne BoQ.

7. Termoizolimi i mureve të atikes EPS $t \geq 8$ cm

Termoizolimi i mureve të atikes EPS $t \geq 8$ cm, densitet $\rho \geq 18 \text{ kg/m}^3$, përcueshmëria termike $\lambda \leq 0.04 \text{ W/mK}$. Klasa e rezistencës ndaj zjarrit EN13501 dhe çdo element tjetër sipas kritereve të vendosura ne BoQ.

8. Termoizolimi i plafonit të bodrumit/përdheses së pa ngrohur

Termoizolimi i plafonit të bodrumit/përdheses së pa ngrohur me EPS $t \geq 12$ cm, densitet $\rho \geq 18 \text{ kg/m}^3$, përcueshmëria termike $\lambda \leq 0.04 \text{ W/mK}$. Klasa e rezistencës ndaj zjarrit sipas EN13501 dhe çdo element tjetër sipas kritereve te vendosura ne BoQ.

Çdo material tjetër i përdorur duhet te plotësojë kriteret teknike sipas pozicioneve përkatëse. Pavarësisht nga kjo, subvencionimi nga FKEE do të bëhet për çmimin referent të materialit të propozuar dhe me të gjitha pjesët përcjellëse sipas paramasës dhe paralogarisë.

Shtoja 3 DEKLARATË MBI PERMBUSHJEN E KËRKESAVE TEKNIKE TË PËRCAKTURA NGA FKEE

Unë (Emri Mbiemri) Betim Memaj përfaqësues i kompanisë (Emri i Kompanisë Furnizuesit/ Punekryesit)
2B Engineering me numër unik identifikues të biznesit 812213683 deklaroj se materialet e furnizuara/installuara në shtëpinë e përfituesit (Emri & Mbiemri) Valon Statovci me numër të letërnjoftimit
2014614187 janë në përputhje me kriteret teknike të përcaktuara nga FKEE.

Gjithashtu deklaroj se masat e aplikuara sipas letrës së para-aprovimit përkonjnë me faturën e lëshuar me të gjitha pozicionet e detajuara të masave të EE të zbatuara, që korrespondojnë me materialet dhe sasitë e përmendura në paramasë dhe paralogari.

 Termoizolimi i mureve të jashtme :

- Lloji i materialit: Daku Term
- Prodhuesi/Brendi/Modeli: N4
- Trashësia: 12 cm
- Vlera termike: 0.035 W/mK

 Termoizolimi i konzolave (pllakat, ballkonet, streha e hyrjeve) në kontakt me ajrin e jashtëm dhe i kornizës së kulmit:

- Lloji i materialit: Daku Term
- Prodhuesi/Brendi/Modeli: N4
- Trashësia: 8 cm
- Vlera termike: 0.035 W/mK

 Termoizolimi i mureve të atikes EPS $t \geq 8$ cm:

- Lloji i materialit:
- Prodhuesi/Brendi/Modeli:
- Trashësia:
- Vlera termike:

 Termoizolimi i kulmit të pjerrët - kulmi i ngrohtë / që shfrytëzohet ose i pllakës nën kulm / kulmi i ftohtë:

- Lloji i materialit:
- Prodhuesi/Brendi/Modeli:
- Trashësia:
- Vlera termike:

 Termoizolimi i kulmit të rrafshët dhe i tarracës mbi hapësirën e ngrohur:

- Lloji i materialit:
- Prodhuesi/Brendi/Modeli:
- Trashësia:
- Vlera termike:

 Termoizolimi i mureve të atikës EPS $t \geq 8$ cm:

- Lloji i materialit:
- Prodhuesi/Brendi/Modeli:
- Trashësia:
- Vlera termike:

Projekti: MASAT E EFIJENCËS SË ENERGjisË NË SEKTORIN REZIDENCIAL - SHTËPITË INDIVIDUALE

Termoizolimi i plafonit të bodrumit/përdheses së pa ngrohur:

- Lloji i materialit: _____
- Prodhuesi/Brendi/Modeli: _____
- Trashësia: _____
- Vlera termike: _____

Ndërrimi i dritareve, dyerve të tarracës dhe dyerve ekzistuese të hyrjes:

- Lloji i materialit: Profili Geclam S3000 83mm MD Sistem
- Prodhuesi/Brendi/Modeli: 440W - 16 - 4 - Stinorë
- Dimensioni i profilit: 8 cm me 3 diktumë
- Xhamëzimi: 4 - 16 - 4
- Vlera termike: $Ug = 0.5 \text{ W/m}^2\text{K}$

Konfirmoj se këto materiale janë furnizuar/instaluar në shtëpinë në fjale dhe pranuar nga pronari.

Data e dorëzimit të
deklaratës
Përfaqësuesi i kompanisë
Nënshkrimi dhe Vula

Pronoi – (Emri Mbiemri i
Pronarit)
Numri i letërnjoftimit
Nënshkrimi



Inicialet