



**FKEE**  
FONDET KOMBËTARË PËR EFIÇIENCËN E ENERGJISË  
KOMBËTARE PËR MËNËNJESIN E ENERGJISË  
KOMBËTARE PËR MËNËNJESIN E ENERGJISË

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 përçueshmërisë termike  $\lambda \leq 0.04 \text{ W/mK}$ . Klasa e rezistencës ndaj zjarrit të jetë sipas EN13501 si dhe
2. Termoizolimi 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 përçueshmërisë termike  $\lambda \leq 0.04 \text{ W/mK}$ , klasa e rezistencës ndaj zjarrit të jetë sipas EN13501 dhe çdo element tjetër sipas kriterëve të vendosura ne BoQ.
3. Termoizolimi i konzolave (pllakat, ballkonet, streha e hyrjeve) në kontakt me ajrin e jashtëm dhe i kornizës së kulmit. Termoizolimi i konzolave (pllakat, ballkonet, streha e hyrjeve) në kontakt me ajrin e jashtëm dhe i kornizës së kulmit me EPS  $t \geq 5$  cm, me densitet  $\rho \geq 18 \text{ kg/m}^3$ , minimumi i përçueshmërisë termike  $\lambda \leq 0.04 \text{ W/mK}$ , klasa e rezistencës ndaj zjarrit të jetë sipas EN13501 dhe çdo element tjetër sipas kriterëve të vendosura në BoQ.
4. Ndërrimi i dritareve, dyerve të tarracës dhe derës së hyrjes  
Ndërrimi i dritareve të jashtme dhe dyerve të tarracës ekzistues me të rejtat 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/dih tunga
  - Xhami i dyfishtë 4+16+4 mm, i mbushur me argon dhe xham Low "E" nga ana e brendshme
  - Mekanizmi mbyllës 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 kriterëve të vendosura ne BoQ.
5. Termoizolimi i kulmit të pjerrët - kulmi i ngrohtë/që shfrytëzohet dhe i pllakës nën kulm/kulmi i ftohtë  
Termoizolimi me lesh guri, me trashësi  $t \geq 15$  cm, me densitet  $\rho \geq 40 \text{ kg/m}^3$ , përçueshmëria termike  $\lambda \leq 0.04 \text{ W/mK}$ . Klasa e rezistencës ndaj zjarrit Euroclass A1 sipas EN13501 dhe çdo element tjetër sipas kriterëve të 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  $\rho \geq 35 \text{ kg/m}^3$ , përçueshmëria 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 kriterëve të vendosura ne BoQ.
7. Termoizolimi i mureve të atikes EPS  $t \geq 5$  cm  
Termoizolimi i mureve të atikes EPS  $t \geq 5$  cm, densitet  $\rho \geq 18 \text{ kg/m}^3$ , përçueshmëria termike  $\lambda \leq 0.04 \text{ W/mK}$ . Klasa e rezistencës ndaj zjarrit EN13501 dhe çdo element tjetër sipas kriterëve të vendosura ne BoQ.
8. Termoizolimi i tavanit të bodrumit/përdhese së pa ngrohur  
Termoizolimi i plafonit të bodrumit/përdhese së pa ngrohur me EPS  $t \geq 12$  cm, densitet  $\rho \geq 18 \text{ kg/m}^3$ , përçueshmëria termike  $\lambda \leq 0.04 \text{ W/mK}$ . Klasa e rezistencës ndaj zjarrit sipas EN13501 dhe çdo element tjetër sipas kriterëve të vendosura ne BoQ.

Çdo material tjetër i përdorur duhet të 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 parallogarisë.



**FKEE**  
FONDACIONI KOMBËTAR I EFIÇIENCËS SË ENERGJISË  
KOMBËTARE (FONDACIONI KOMBËTAR I PERFORMANCËS  
ENERGJETIKE)

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

### Shtojca 3 DEKLARATË MBI PERMBUSHJEN E KËRKESAVE TEKNIKE TË PËRCAKTURA NGA FKEE

Unë (Emri Mbiemri) Adrian Gashi përfaqësues i kompanisë (Emri i Kompanisë Furnizuesit/  
Punekryesit)

Pella Skipt me numër unik identifikues të biznesit 810805249 deklaroj se materialet  
e furnizuara/instaluara në shtëpinë e përfuturit ( Emri & Mbiemri ) Shal P. Zejra me numër të  
letërnjoftimit

1235101919 janë në përputhje me kriteret teknike të përcaktuara nga FKEE.

Gjithashtu deklaroj se masat e aplikuara sipas letrës së para-aprovimit përkojnë 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 parallogari.

Termoizolimi i mureve të jashtme :

- Lloji i materialit: EPS ; XPS
- Prodhuesi/Brendi/Modeli: REFIX
- Trashësia: ≥ 12 cm ; 10 cm
- Vlera termike:  $\lambda \leq 0.04$  W/mK

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

- Lloji i materialit: EPS
- Prodhuesi/Brendi/Modeli: REFIX
- Trashësia: ≥ 5 cm
- Vlera termike:  $\lambda \leq 0.04$  W/mK

Termoizolimi i mureve të atikes :

- 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: \_\_\_\_\_

Inicialet

AG



**FKEE**  
FORUMI KOSHTARËSIAJË DHE KUALITETIT TË ENERJISË  
INDIVIDUALE SHQIPTARË PË ENERJISË  
INDIVIDUALE SHQIPTARË PË ENERJISË

Projekti: MASAT E EFIÇIENCËS SË ENERJISË NË SEKTORIN REZIDENCIAL - SHITËPITË INDIVIDUALE

Termoizolimi i tavanit të bodrumit/përdhësës 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: \_\_\_\_\_
- Prodhuesi/Brendi/Modeli: \_\_\_\_\_
- Dimensioni i profilit: \_\_\_\_\_
- Xhamëzimi: \_\_\_\_\_
- Vlera termike: \_\_\_\_\_

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

19.11.2024  
Adrian Gashi  
AG

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

Shaip Zejna  
1235101919  
ShZejna

Inicialet

AG



**FKEE**  
FORUM I KOPORATËVE ME EFICIENCË ENERJTIKE  
KOMUNITARI I SHQIPTARËVE NË BEHARIN  
KOMUNITARI I SHQIPTARËVE NË BEHARIN

Projekti: MASAT E EFIÇIENCËS SË ENERGJISË NË SEKTORIN REZIDENCIAL - SHITËPITË 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  $\rho \geq 18$  kg/m<sup>3</sup>, minimumi i përçueshmërisë termike  $\lambda \leq 0.04$  W/mK. Klasa e rezistencës ndaj zjarrit të jetë sipas EN13501 si dhe

2. Termoizolim i mureve të kokllës me XPS,  $t \geq 10$  cm,  $h \leq 40$  cm nga niveli i tokës; densiteti  $\rho \geq 35$  kg/m<sup>3</sup>, minimumi i përçueshmërisë termike  $\lambda \leq 0.04$  W/mK, klasa e rezistencës ndaj zjarrit të jetë sipas EN13501 dhe çdo element tjetër sipas kriterëve të vendosura ne BoQ.

3. Termoizolimi i konzolave (pallakat, ballkonet, streha e hyrjeve) në kontakt me ajrin e jashtëm dhe i kornizës së kulmit. Termoizolimi i konzolave (pallakat, ballkonet, streha e hyrjeve) në kontakt me ajrin e jashtëm dhe i kornizës së kulmit me EPS  $t \geq 5$  cm, me densitet  $\rho \geq 18$  kg/m<sup>3</sup>, minimumi i përçueshmërisë termike  $\lambda \leq 0.04$  W/mK, klasa e rezistencës ndaj zjarrit të jetë sipas EN13501 dhe çdo element tjetër sipas kriterëve të vendosura në BoQ.

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

Ndërrimi i dritareve të jashtme dhe dyerve të tarracës ekzistues me të rejat 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/dihitunga

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

5. Termoizolimi i kulmit të pjerrët - kulmi i ngrohtë/që shfrytëzohet dhe i pllakës nën kulm/kulmi i ftohtë Termoizolimi me lesh guri, me trashësi  $t \geq 15$  cm, me densitet  $\rho \geq 40$  kg/m<sup>3</sup>, përçueshmëria termike  $\lambda \leq 0.04$  W/mK. Klasa e rezistencës ndaj zjarrit Euroclass A1 sipas EN13501 dhe çdo element tjetër sipas kriterëve të 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  $\rho \geq 35$  kg/m<sup>3</sup>, përçueshmëria termike:  $\lambda \leq 0.04$  W/mK, rezistenca në presion/shtypje në 10% deformim kPa CS (10 \ Y) 250, rezistenca ndaj zjarrit sipas EN13501 dhe çdo element tjetër sipas kriterëve të vendosura ne BoQ.

7. Termoizolimi i mureve të atikes EPS  $t \geq 5$  cm

Termoizolimi i mureve të atikes EPS  $t \geq 5$  cm, densitet  $\rho \geq 18$  kg/m<sup>3</sup>, përçueshmëria termike  $\lambda \leq 0.04$  W/mK. Klasa e rezistencës ndaj zjarrit EN13501 dhe çdo element tjetër sipas kriterëve të vendosura ne BoQ.

8. Termoizolimi i tavanit të bodrumit/përdhese së pa ngrohur

Termoizolimi i plafonit të bodrumit/përdhese së pa ngrohur me EPS  $t \geq 12$  cm, densitet  $\rho \geq 18$  kg/m<sup>3</sup>, përçueshmëria termike  $\lambda \leq 0.04$  W/mK. Klasa e rezistencës ndaj zjarrit sipas EN13501 dhe çdo element tjetër sipas kriterëve të vendosura ne BoQ.

Çdo material tjetër i përdorur duhet të 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 parallogarisë.



H. H.  
H. Huseini



**FKE**  
 FORTI I KOMBINIMIT DHE EFICIENCËS NË SEKTORIN REZIDENCIAL  
 KOMBINIMI I MASAVE E EFICIENCËS NË SEKTORIN REZIDENCIAL

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

**Shtojca 3 DEKLARATË MBI PERMBUSHJEN E KËRKESAVE TEKNIKE TË PËRCAKTUARA NGA FKEE**

Unë (Emri Mbiemri) HAXHETE HYSENI përfaqësues i kompanisë (Emri i Kompanisë Furnizuesit/  
 Punekryesit)

LEART HY me numër unik identifikues të biznesit 811274555 deklaroj se materialet  
 e furnizuara/instaluara në shtëpinë e përfituesit ( Emri & Mbiemri ) Shqip me numër të  
 letërnjoftimit 1235101919 janë në përputhje me kriteret teknike të përcaktuara nga FKEE.

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

Termoizolimi i mureve të jashtme : ESP, t ≥ 12 cm / ρ ≥ 18 kg / m<sup>3</sup> λ ≤ 0.04 w / mK ;  
 XPS, t ≥ 10 cm, h ≤ 40 cm / ρ ≥ 35 kg / m<sup>3</sup>  
 ▪ Lloji i materialit: \_\_\_\_\_  
 ▪ Prodhuesi/Brendi/Modeli: REFIX  
 ▪ Trashësia: ≥ 12 cm ; ≥ 10 cm  
 ▪ Vlera termike: λ ≤ 0.04 w / mK

Termoizolimi i konzolave (pllakat, ballkonet, streha e hyrjeve) në kontakt me ajrin e jashtëm dhe i  
 kornizës së kulmit:  
 ▪ Lloji i materialit: ESP t ≥ 5 cm / ρ ≥ 18 kg / m<sup>3</sup> / λ ≤ 0.04 w / mK  
 ▪ Prodhuesi/Brendi/Modeli: REFIX  
 ▪ Trashësia: ≥ 5 cm  
 ▪ Vlera termike: λ ≤ 0.04 w / mK

Termoizolimi i mureve të atikes :  
 ▪ 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: \_\_\_\_\_

H.H  
 Inicialet



Shqipsemit



**FKEE**  
FUNDI KOSOVAR I EFICIENCËS SË ENERGJISË NË SEKTORIN REZIDENCIAL  
KOSOVA

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

Termoizolimi i tavanit të bodrumit/përdhësës 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: \_\_\_\_\_
- Prodhuesi/Brendi/Modeli: \_\_\_\_\_
- Dimensioni i profilit: \_\_\_\_\_
- Xhamëzimi: \_\_\_\_\_
- Vlera termike: \_\_\_\_\_

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

Data e dorëzimit të  
deklaratës

07.11.2024

Përfaqësuesi i kompanisë  
Nënshkrimi dhe Vula

HAXHORE HYSEMI

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

Shqip Zejra  
1235 19/19/19  
Shqip Zejra

*H o H*

Inicialet



*Shqip Zejra*