



FKEE
FONDACIONI KOMBËTAR I EFIÇIENCËS SË ENERGJISË
KOMBËTARNE FONDACIJA ZA ENERGIJSKU EFICIENCIJU
KOMBËTARNO ODRUŽENJE ENERGIJSKIH UČINAKA

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

Shtoiça 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/m³, minimumi i përçueshmërisë termike $\lambda \leq 0.04$ W/mK. Klasa e rezistencës ndaj zjarrit të jetë sipas EN13501 si dhe
2. Termoizolimi i mureve të kokllës me XPS, $t \geq 10$ cm, $h \leq 40$ cm nga niveli i tokës; densiteti $\rho \geq 35$ kg/m³, 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 (plakati, ballkonet, streha e hyrjeve) në kontakt me ajrin e jashtëm dhe i kornizës së kulmit. Termoizolimi i konzolave (plakati, 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/m³, 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.
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/dihtunga
 - 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/m²K 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/m³, 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/m³, 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/m³, 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/m³, 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.