

Buna ziua,

Sunt Dr.Ing. Liana Manolache și conduc Departamentul de Cercetare-Finisaaje și Protecții în Construcții din Institutul de Cercetări pentru Echipamente și Tehnologii în Construcții - ICECON S.A.

Doresc să fac câteva precizări cu privire la procedura de introducere pe piața românească a produselor pentru construcții, cu referire directă la sistemele de izolare termică ETICS, cu ajutorul cărora se poate face reabilitarea termică a clădirilor, atunci când din auditul energetic rezultă necesitatea creșterii rezistenței termice a anvelopei clădirilor.

Introducerea pe piață a produselor pentru construcții este reglementată prin legislația națională, respectiv HG 622/2004 -Hotărâre privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a produselor pentru construcții și Legea 608/2001- Evaluarea conformității produselor, în conformitate cu prevederile din Directiva Europeană a produselor pentru construcții nr. 89/106. Produsele care vin în România cu marcaj CE (adică care dovedesc conformitatea cu un standard european armonizat cu Directiva 89/106) nu mai au nevoie de încă o atestare.

De multe ori am întâlnit confuzii, în sensul că producătorii sau reprezentanții lor autorizați ne solicită certificarea produselor, fără ca să știe dacă există un referențial, adică un document armonizat, (de regulă - standard european), aprobat în Uniunea Europeană pentru certificarea conformității.

Certificarea produselor pentru construcții, respectiv aplicarea marcajului CE poate fi efectuată numai în baza unui referențial european armonizat. Legislația noastră prevede ca în cazul absenței acestui document preluat și în România, să se efectueze agrementul tehnic național.

HG 622/2004 a intrat în vigoare în anul 2005, cu mențiunea că până anul trecut instiutele de certificare, deci și ICECON prin organismul nostru de certificare - ICECON CERT, organism acreditat RENAR, desemnat de CTPC (Consiliul Tehnic Permanent în Construcții), în prezent notificat și la Bruxelles, puteau acorda certificate de conformitate cu marcaj CS, iar din acest an, după intrarea țării noastre în Uniunea Europeană, avem dreptul, să efectuăm marcajul CE. Deci subliniez, că de anul acesta produsele pentru construcții, dar numai cele care au referențial european armonizat pot fi certificate și primi numai marcajul CE.

În domeniul sistemelor de izolare ETICS (External Thermal Insulation Composite Systems with rendering), situația este mai diferită, dat fiind că avem un produs compozit. Nu înseamnă că dacă există unul din elementele componente, de exemplu polistirenul expandat cu marcaj CE se poate considera întreg sistemul certificat. După cum nu se pot utiliza componente disparate, netestate ca ansamblu și separat pentru cerințele acestui sistem de izolare termică.

Precizez acest lucru pentru că am întâlnit situații în care diverse firme de construcții au oferit beneficiarilor lor așa zise sisteme de termoizolare (chiar cu agrement tehnic), dar în realitate ele realizau ad-hoc aceste sisteme, cu componente alese mai mult pe criterii financiare. Mai mult tehnologia de punere în operă era creată tot la întâmplare.

Cine stabilește aceste cerințe pentru ETICS?

Există 2 reglementări tehnice, europene:

-standardul european de specificații tehnice -SR EN 13499: 2004;

-ghidul european armonizat (ETAG 004), aflat sub Directiva Europeană 89/106- Directiva produselor pentru construcții.

Precizez că numai Ghidul ETAG 004 este armonizat, adică se află sub Directiva Europeană 89/106, deși și standardul european conține Anexa ZA, pentru certificarea conformității.

Diferența între aceste 2 reglementări constă în faptul că ETAG 004, spre deosebire de standardul european cere un grad mai mare de complexitate al încercărilor: sunt necesare mult mai multe încercări pe componente, iar cele pe sistem se fac inclusiv pe machete mari.

În România s-a adoptat în anul 2004, standardul european. Ghidul ETAG 004, nu este încă preluat în România și nu poate fi avut în vedere ca referențial pentru marcaj CE.

De aceea până anul trecut circulau pe piața construcțiilor în paralel agremente tehnice sau certificate cu marcaj CS, în sistem voluntar, conform cu SR EN 13499:2004, deoarece aceasta era soluția când un referențial nu era armonizat.

Precizez însă că ICECON a început de anul acesta acțiunea pentru preluarea ETAG 004, în sensul că pregătim documentele conform procedurii CTPC.

De asemenea precizez că obținerea marcajului CE pentru ETICS, în baza ETAG 004 este o acțiune foarte complexă. Aceasta presupune 2 etape:

-Etapa I: obținerea ETA (agrement tehnic european)- care include încercările pe componente (termoizolație, ancore, profile, mortar de grund, plasă de armare) și pe sistem, conform prevederilor din ETAG 004 și standardelor europene conexe la care acesta face trimitere pentru unele metode de determinare. ETA nu poate fi efectuat decât de către organisme notificate. Precizez că România nu are încă desemnat și cu atât mai mult notificat vreun astfel de organism.

-Etapa a II-a: pe baza încercărilor din agrementului tehnic european obținut se efectuează în continuare de către un organism de certificare notificat la Bruxelles, auditul pentru certificare în unul din sistemele de atestare indicate în ETAG 004 (sistem 1 sau 2+).

Incepând de anul acesta, în țara noastră, neexistând preluat încă ETAG 004, Consiliul Tehnic Permanent pentru Construcții –CTPC, a hotărât ca să se revină la agremente tehnice pentru sistemele ETICS.

In concluzie firmele care au sisteme de termoizolare ETICS importate, cu marcaj CE, le pot introduce pe piață direct.

Pentru restul sistemelor de termoizolare ETICS se face deocamdată agrement tehnic național. Cei care vor totuși să-și realizeze certificarea de conformitate trebuie să se adreseze deocamdată în afara țării pentru realizarea acesteia.

Vă mulțumesc, doresc succes lucrărilor acestei conferințe și sper ca informațiile ce vor veni să constituie argumente pentru REABILITAREA TERMICĂ A CLĂDIRILOR și să clarifice căile de realizare.