

**Grupul Pentru Calitatea Sistemelor Termoizolante “ETICS”
QETICS**

10 ani de prezenta activa pentru calitatea sistemelor termoizolante ETICS

FORUMUL NATIONAL ETICS 2018

Bucuresti, 1 noiembrie 2018

Ramada Plaza Convention Center – Sala EUROPA

**CALITATEA SISTEMELOR
TERMOIZOLANTE COMPOZITE DE
FATADA ETICS**

**QETICS – 10 ANI DE PREZENTA ACTIVA PENTRU
CALITATEA SISTEMELOR TERMOIZOLANTE ETICS**

Grupul Pentru Calitatea Sistemelor Termoizolante “ETICS” QETICS

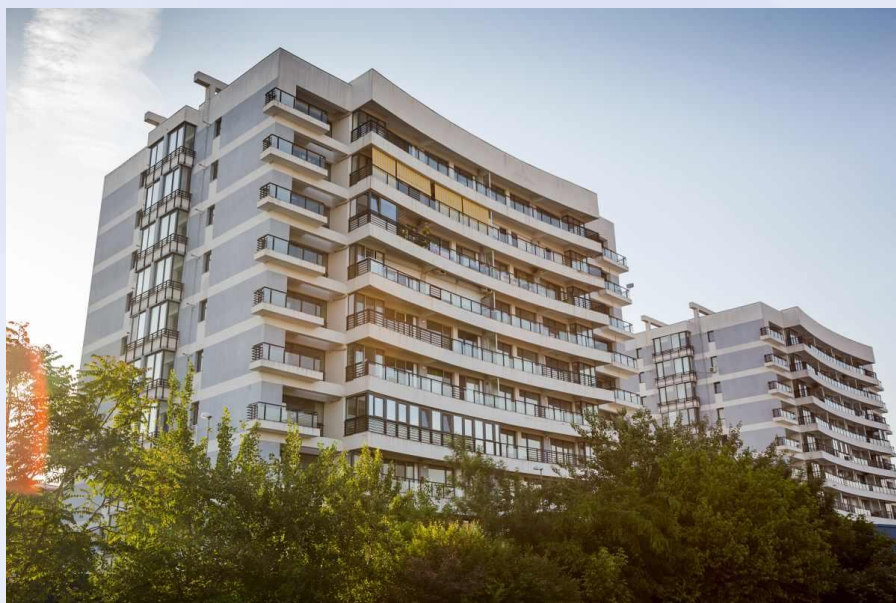
10 ani de prezenta activa pentru calitatea sistemelor termoizolante ETICS



Grupul Pentru Calitatea Sistemelor Termoizolante “ETICS” QETICS

10 ani de prezenta activa pentru calitatea sistemelor termoizolante ETICS

**Constructii colective nou
realizate**



**Constructii colective
reabilitate termic**



Grupul Pentru Calitatea Sistemelor Termoizolante “ETICS” QETICS

10 ani de prezenta activa pentru calitatea sistemelor termoizolante ETICS

Grupul Pentru Calitatea Sistemelor Termoizolante “ETICS” – QETICS a luat ființă în anul 2008, prin activitatea unui grup de inițiativă, cuprinzând specialiști din cadrul celor mai importante companii producătoare de sisteme de termoizolație ETICS din România.



Grupul Pentru Calitatea Sistemelor Termoizolante “ETICS” QETICS

10 ani de prezenta activa pentru calitatea sistemelor termoizolante ETICS

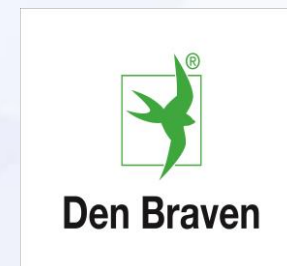
**Asociația QETICS, este
asemănătoare asociațiilor de
profesioniști din domeniu,
înființate în: Austria, Germania,
Polonia, Cehia, Slovacia, Italia,
Marea Britanie, Franța, Belgia,
Spania sau Turcia, împreună cu
care este membră activă în EAE
(European Association for
ETICS) – Asociația Europeană
pentru ETICS.**



Grupul Pentru Calitatea Sistemelor Termoizolante “ETICS” QETICS

10 ani de prezenta activa pentru calitatea sistemelor termoizolante ETICS

Din cadrul QETICS fac parte liderii pieței de sisteme integrate termoizolante ETICS, precum Baunit, Caparol, Den Braven, Henkel, Knauf Insulation, Lasselsberger Knauf, Rockwool, împreună cu liderul în piața accesoriilor de fixare, Ejot.



Grupul Pentru Calitatea Sistemelor Termoizolante “ETICS” QETICS

10 ani de prezenta activa pentru calitatea sistemelor termoizolante ETICS

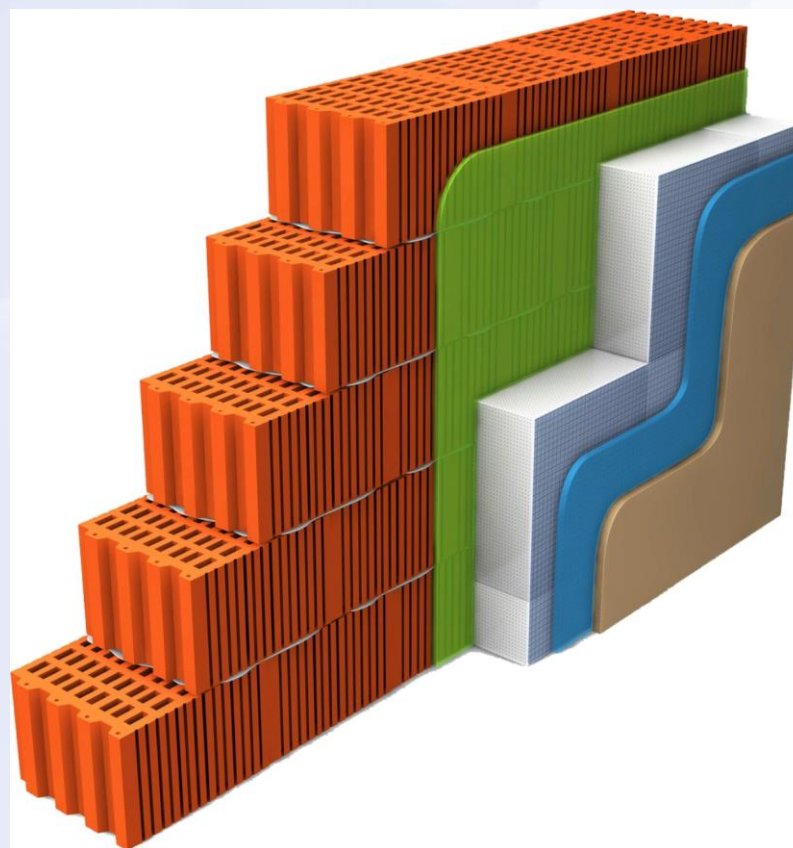


Specificațiile tehnice și de siguranță, elaborate de către firmele membre QETICS, se bazează pe o experiență europeană de peste 50 de ani, în domeniul lucrărilor de termoizolație, precum și pe mai multe zeci de milioane de m² de sisteme integrate ETICS, aplicate pe clădiri din România.

Grupul Pentru Calitatea Sistemelor Termoizolante “ETICS” QETICS

10 ani de prezenta activa pentru calitatea sistemelor termoizolante ETICS

Scopul QETICS este promovarea sistemelor integrate unitare termoizolante de exterior, verificate și testate, la fațade de clădiri noi și/sau la fațade de clădiri vechi, reabilitate.



Grupul Pentru Calitatea Sistemelor Termoizolante “ETICS” QETICS

10 ani de prezenta activa pentru calitatea sistemelor termoizolante ETICS

Punctele forte QETICS

Respectarea parametrilor de calitate, conform specificațiilor tehnice detaliate furnizate pentru fiecare sistem integrat ETICS.

Promovare ETICS ca produs unitar.

Dezvoltarea sistemelor ETICS și a tehnologiilor de montaj.



Grupul Pentru Calitatea Sistemelor Termoizolante “ETICS” QETICS

10 ani de prezenta activa pentru calitatea sistemelor termoizolante ETICS

Punctele forte QETICS

**Lucrari executate doar de
specialiști instruiți si
calificați.**

**Acționăm atât pe plan
național, cât și pe plan
european, asociația
QETICS fiind membră
activă a EAE (European
Association for ETICS).**



Grupul Pentru Calitatea Sistemelor Termoizolante “ETICS” QETICS

10 ani de prezenta activa pentru calitatea sistemelor termoizolante ETICS

ACTIVITATE INTERNA

Realizarea primului **Ghid QETICS 2010**

Participarea la realizarea standardului occupational si la instruirea specialistilor in programul **Quali Shell 2020** in 2012

Participarea la eleborarea normativelor **Ghid MDRL GP 123/2013, SC 007/2013**

Asigurarea calitatii



Grupul Pentru Calitatea Sistemelor Termoizolante “ETICS” QETICS

10 ani de prezenta activa pentru calitatea sistemelor termoizolante ETICS

ACTIVITATE INTERNA

Realizarea noului **Ghid QETICS 2017** si a **Caietului cu Solutii Cadru QETICS 2017**.

Realizarea noului **website**.

Parteneriate cu universitati, asociatii profesionale, clustere, autoritati locale si centrale, firme de cercetare si proiectare, organisme notificate, etc.

Asigurarea calitatii



Grupul Pentru Calitatea Sistemelor Termoizolante “ETICS” QETICS

10 ani de prezenta activa pentru calitatea sistemelor termoizolante ETICS

Asigurarea calitatii

Noul Ghid QETICS 2017

Cuprins:

Opinii despre ghid

Cuvant inainte

Notiuni generale despre sisteme ETICS si calitate

Descrierea sistemelor si modul de punere in opera

Cerinte pentru aplicare si/sau utilizare

Cerinte pentru partile interesate

Recomandari pentru sisteme

Reglementari, norme standard

Anexe cu modele de detalii

Post scriptum



Grupul Pentru Calitatea Sistemelor Termoizolante “ETICS” QETICS

10 ani de prezenta activa pentru calitatea sistemelor termoizolante ETICS

Asigurarea calitatii

Cuprins:

Cuvant inainte.

Despre QETICS.

Sisteme composite de fatada ETICS.

Legenda.

Legatura cu pamantul.

Legatura cu balconul/logia/cursive.

Legatura cu bowindow-ul.

Legatura cu exteriorul: peste spatiu incalzit, in zona terasei, cu sarpanta, in zona tamplariei.

Noul Caiet cu Solutii Cadru QETICS 2017

Sisteme Termoizolante Compozite
de Fațadă "ETICS"



Caiet cu Soluții Cadru

QETICS 2017

Grupul Pentru Calitatea Sistemelor Termoizolante “ETICS” QETICS

10 ani de prezenta activa pentru calitatea sistemelor termoizolante ETICS

Forumul National ETICS 2017



Grupul Pentru Calitatea Sistemelor Termoizolante “ETICS” QETICS

10 ani de prezenta activa pentru calitatea sistemelor termoizolante ETICS



Grupul Pentru Calitatea Sistemelor Termoizolante “ETICS” QETICS

10 ani de prezenta activa pentru calitatea sistemelor termoizolante ETICS

Promovare europeana QETICS – Romania



ACTIVITATE EXTERNA

Membra activa a Asociatiei Europene
Pentru ETICS – **EAE** – in cadrul careia:

Participa la **Adunările Generale EAE** unde
se iau hotarari importante pentru piata
europeana ETICS.

Participa la elaborarea amendamentelor la
noile EAD, care inlocuiesc ETAG si la
elaborarea si sustinerea observatiilor
pentru noul standard European ETICS in
cadrul **Comitetului Tehnic EAE**.

Prezinta si promoveaza in **Comitetul de
Marketing EAE** activitatea QETICS pentru
asigurarea calitatii sistemelor ETICS
instalate.

Promovarea realizarii pietei romanesti.

Grupul Pentru Calitatea Sistemelor Termoizolante “ETICS” QETICS

10 ani de prezenta activa pentru calitatea sistemelor termoizolante ETICS

FORUMUL EUROPEAN ETICS VARSOVIA 2017



Grupul Pentru Calitatea Sistemelor Termoizolante “ETICS” QETICS

10 ani de prezenta activa pentru calitatea sistemelor termoizolante ETICS

**FORUMUL EUROPEAN ETICS
VARSOVIA 2017**

**IN PRIMELE PATRU
PROIECTE EUROPENE
PREZENTATE ESTE UN
PROIECT ROMANESC:**

**VILA EXECUTATA LANGA
BUCURESTI**



Grupul Pentru Calitatea Sistemelor Termoizolante “ETICS” QETICS

10 ani de prezenta activa pentru calitatea sistemelor termoizolante ETICS

**ADUNAREA
GENERALA A EAE –
14÷15 Iunie 2018
BUCURESTI**



Grupul Pentru Calitatea Sistemelor Termoizolante “ETICS” QETICS

10 ani de prezenta activa pentru calitatea sistemelor termoizolante ETICS

**ADUNAREA
GENERALA A EAE –
14÷15 Iunie 2018
BUCURESTI**

**S-AU PUS BAZELE
DEZVOLTARII COOPERARII
ASOCIATIILOR NATIONALE
IN CADRUL EAE**

**APRECIERI LA ADRESA
QETICS SI A DEZVOLTARII
PIETEI ROMANESTI**



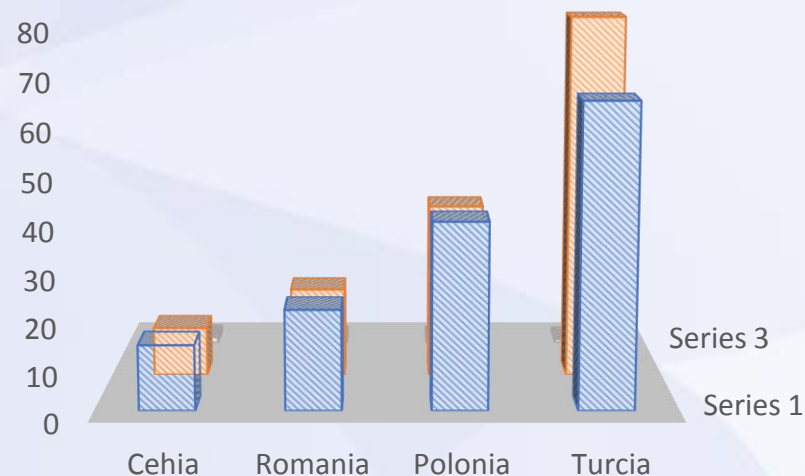
Grupul Pentru Calitatea Sistemelor Termoizolante “ETICS” QETICS

10 ani de prezenta activa pentru calitatea sistemelor termoizolante ETICS

MP ETICS/LOCUITOR

Series 1 Series 2 Series 3

Loc	Tara	Mil. mp	Mil. Loc.	Mp / Loc.
1.	Cehia	14	10,560	1,33
2.	Romania	21,5	19,310	1,11
3.	Polonia	40	37,950	1,05
4.	Turcia	65	79,510	0,82



Grupul Pentru Calitatea Sistemelor Termoizolante “ETICS” QETICS

10 ani de prezenta activa pentru calitatea sistemelor termoizolante ETICS

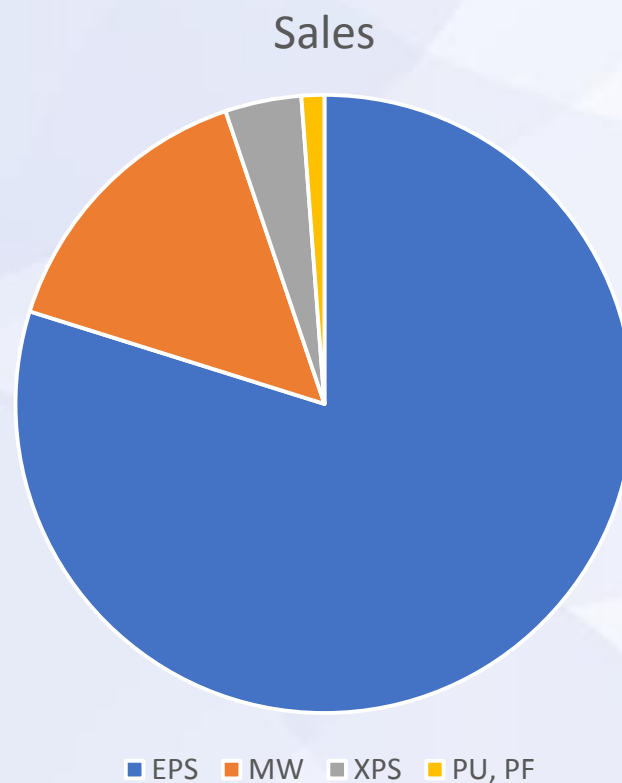
Structura actuala a utilizarii materialelor termoizolante la sistemele ETICS in Romania este:

EPS 80%

MW 15%

XPS 4%

Alte materiale 1%



Grupul Pentru Calitatea Sistemelor Termoizolante “ETICS”

QETICS

10 ani de prezenta activa pentru calitatea sistemelor termoizolante ETICS

Tendinte in evolutia pietei ETICS, urmare trecerii la realizarea cladirilor nZEB:

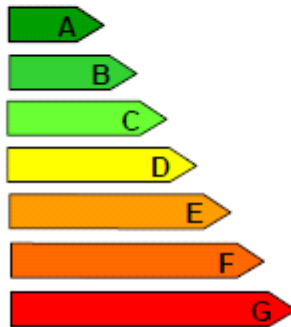
Cresterea grosimii termoizolatiei.

Cresterea proportiei de utilizare a vatei minerale MW din totalul materialelor termoizolante utilizate.

Cresterea utilizarii de sisteme integrate.

Cresterea gradului de calificare.

Certificat de performanță energetică

Performanța energetică a apartamentului		Nota energetică:
Sistemul de certificare: Metodologia de calcul al Performanței Energetice a Clădirilor aprobată prin OMTCT nr. 167/2007, cu modificările ulterioare, elaborată în aplicarea Legii 372/2006		100,00
Eficiență energetică ridicată		Clasă energetică
		
Eficiență energetică scăzută		
Consum anual specific de energie [kWh/m²·an]		96,3
Indice de emisii echivalent CO ₂ [kgCO ₂ /m²·an]		23,0
Consum anual specific de energie [kWh/m²·an] pentru:		Clasă energetică
Încălzire:	38,8	A
Apă caldă de consum:	45,7	C
Climatizare:	—	—
Ventilare mecanică:	0,4	A
Iluminat artificial:	11,2	A
Consum anual specific de energie din surse regenerabile [kWh/m²·an]:		0,0

Grupul Pentru Calitatea Sistemelor Termoizolante “ETICS” QETICS

10 ani de prezenta activa pentru calitatea sistemelor termoizolante ETICS

Va multumesc!

FORUMUL NATIONAL ETICS 2018

Ramada Plaza Convention Center – Sala EUROPA

1 NOIEMBRIE 2018