

Sucursala Cluj-Napoca
Laborator INCERC de Cercetare Aplicată și Încercări în Construcții Cluj Napoca
Adresa: Str. Calea Florești, nr. 117, cod 400524, tel/fax: 0264 425988, 0264 425462; info@incerc-cluj.ro

Autorizația ISC. nr. 3550/11.11.2019

RAPORT DE ÎNCERCĂRI Nr. 08 din 04.01.2023

1. Comanda client/Contract: FN din 23.11.2022 / 2995 din 12.12.2022 / 22928C din 2022

2. Denumirea obiectului de încercat:

IZOLAȚIE DIN PAIE PRESATE

3. Client: SC PAECO VISION SRL,
Maritei, com.Darmanesti nr. 603 jud.Suceava
Tel./Fax: 0748.837.857

4. Producător: SC PAECO VISION SRL,
Maritei, com.Darmanesti nr. 603 jud.Suceava
Tel./Fax: 0748.837.857

5. Identificarea metodei utilizate:

Determinarea rezistenței la transfer termic prin metoda termofluxmetrică la produse cu rezistență termică mare și medie - SR EN 12667:2002 / PTE -IME 57/01.04

6. Descrierea și identificarea obiectului supus încercării: izolație din paie presate

Cod probă: 715 **Nr. epruvete:** 3 buc.
Dimensiuni epruvete: 300 x 300 x 100 mm

7. Data primirii obiectului de încercat: 08.12.2022

8. Data efectuării încercării: 21.12.2022-22.12.2022

9. Date despre prelevare și condiționare: prelevarea epruvetelor s-a efectuat conform procedurilor clientului.

10. Rezultate obținute:

Determinarea rezistenței la transfer termic prin metoda termofluxmetrică la produse cu rezistență termică mare și medie

Principiu:

Se determină proprietatea transferului de căldură a probei. Proba se usucă în etuvă la masă constantă, după care se amplasează în aparat. Grosimea probei este măsurată automat de către conductivimetru. Se selectează temperatura medie dintre plăci la 10⁰C. După ce temperatura plăcilor (caldă și rece) se stabilizează, aparatul afișează conductivitatea termică a epruvetei. Rezultatul este media determinărilor individuale.

Rezultate obținute:

Tip polistiren-grosime	Conductivitate termică. λ W/mK
Izolație din paie presate	0.0476
	0.0492
	0.0486
Media	0.0485

11. Incertitudinea de măsurare: -


12. Opinii și interpretări: -

NOTE:

Rezultatele încercărilor se referă numai la obiectul/obiectele încercate.

Raportul de încercare poate fi reprodus exclusiv integral, fără aprobarea scrisă a laboratorului ce a efectuat încercarea.

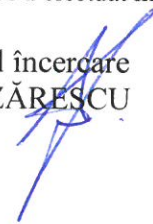
Șef laborator
Elvira GREBENIȘAN



Director Sucursala Cluj-Napoca
Mircea-Iosif RUS



Responsabil încercare
Adrian LĂZĂRESCU



Încheierea raportului de încercări.