



# DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ NR 2/ 01.01.2014

1. Cod unic de identificare a produsului:

**Plăci din vată minerală VPG**

2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții astfel cum este solicitat la articolul 11 alineatul (4):

**Plăci semirigide din vată minerală VPG**

3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții, în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă, astfel cum este prevăzut de fabricant:

**Plăci semirigide din vată minerală VPG, utilizate pentru orice tip de izolație fonică sau termică, nesupuse la sarcini mecanice ridicate, compuse din fibre minerale anorganice legate între ele cu rășină polimerizată pentru a forma o saltea omogenă. Produsul poate să aibă grosimea cuprinsă între 50 - 200 mm**

4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului, astfel cum se solicită în temeiul articolului 11 alineatul (5):

**SC GECSATHERM SA  
Str. Armatei nr. 82, 545600 Târnăveni,  
Mureș, România**

5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat acoperă atribuțiile specificate la articolul 12 alineatul (2):

**SC GECSAT SA  
Str. Armatei nr. 82, 545600 Târnăveni,  
Mureș, România**

6. Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum este prevăzut în anexa V

**Sistemul 1**

7. În cazul declarației de performanță privind un produs pentru construcții acoperit de un standard armonizat:

**AEROQ SA, organismul de certificare notificat de Comisia Europeană pentru atestarea conformității produselor pentru construcții număr de identificare 1840 a determinat produsul tip pe baza încercării de tip a produsului, inspecția inițială a fabricii și a controlului producției în fabrică și desfășoară supravegherea și evaluarea continuă a controlului producției în fabrică în cadrul sistemului 1 de atestare a conformității, a emis Certificatul de Constanța Performanței nr. 1840-CPR-99/91/EC/0353-11**

8. Performanța declarată:

Caracteristici	Performanța declarată	Specificația tehnică armonizată
Coefficientul de conductivitate termică	0,0331 W/mK	SR EN 13162:2012
Reacția la Foc	A1	
Rezistența termică la grosimea de 50 mm	1,5106 m <sup>2</sup> K/W	
Rezistența termică la grosimea de 100 mm	3,0211 m <sup>2</sup> K/W	
Viteza de transmisie a vaporilor de apă	8208,8 mg/m <sup>2</sup> h	
Permeanța la vaporii de apă	5,9 mg/m <sup>2</sup> hPa	
Permeabilitatea la vaporii de apă	0,3 mg/mhPa	
Factorul de rezistență la difuzia vaporilor de apă	2,4	
Grosimea stratului de aer echivalent difuziei vaporilor de apă	0,1 m	
Coefficientul de absorbție acustică	0,85	

9. Performanța produsului identificat la punctele 1 și 2 este în conformitate cu performanța declarată de la punctul 8

Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Cristian Mărginean, Director General  
Târnăveni, 1 ianuarie 2014

**SC GECSATHERM SA**

Str. Armatei nr. 82

Târnăveni, 545600, România