

DECLARATIE DE PERFORMANTA
N° 0001-104

1. Cod unic de identificare a produsului-tip:
Produse pentru izolare termica a cladirilor
2. Tipul, lotul sau numarul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru constructii (conf Articol 11 alineatul 4):
Eurobac, Protisol 05, Protisol 07 (Vezi eticheta)
3. Utilizarea sau utilizarile preconizate ale produsului pentru constructii, in conformitate cu specificatia tehnica armonizata aplicabila, asa cum este prevazut de producator:
Izolarea termica a cladirilor
4. Numele, denumirea sociala sau marca inregistrata si adresa de contact a fabricantului asa cum se solicita in temeiul articolului 11 alineatul 5:
SAINT-GOBAIN EUROCOUSTIC
1 place Victor Hugo 92411 Courbevoie Cedex
www.eurocoustic.com
5. Numele si adresa de contact a reprezentantului autorizat al carui mandat acopera atributiile specificate la articolul 12 alineatul 2 :
Nu se aplica
6. Sistemul sau sistemele de evaluare si verificare a constantei performantei produsului pentru constructii asa cum este prevazut in anexa V:
AVCP Sistem 1 pentru reactia la foc
AVCP Sistem 3 pentru celelalte caracteristici
7. In cazul unei declaratii de performanta privind un produs pentru constructii acoperit de un standard armonizat:
Asociación Española de Normalización y Certificación, AENOR (Organism Notificat n° 0099) a efectuat o determinare a produsului-tip pe baza testarii de tip (inclusiv prelevarea de probe); o inspectie initiala a unitatii de productie si a controlului productiei in fabrica; o supraveghere continua, analiza si evaluare a controlului productiei in fabrica conform sistemului 1 pentru caracteristica reactiei la foc.

Centro de ensayos, innovación y servicios, CEIS (Organism Notificat n° 1722) a efectuat o determinare a produsului tip pe baza testarii de tip, dupa sistemul 3 pentru celelalte caracteristici.
8. In cazul declaratiei de performanta pentru un produs pentru constructii pentru care s-a emis o evaluare tehnica europeana:
Nu se aplica

9. Performanta declarata:

Caracteristici esentiale		Performanta	Specificatie tehnica armonizata
		Eurolène 603, Eurolène 604, Protisol 03, Protisol 04	
Reactie la foc Euroclasa de reactie la foc	Reactie la foc	A1	EN 13162 : 2012 + A1 : 2015
Emisie de subst. periculoase in mediul interior	Emisie substante periculoase	(a)	
Coef de absorbtie acustica	Absorbtie acustica	Protisol : NPD Eurobac : $\alpha_w=1$	
Coef de transmitere a zgomotului la impact (pentru pardoseli)	Rigiditate dinamica	NPD	
	Grosime, d_L	NPD	
	Compressibilitate	NPD	
	Rezistenta specifica la fluxul de aer	NPD	
Indicele de izolare la zgomot aerian direct	Rezistenta specifica la fluxul de aer	NPD	
Ardere fara flacara	Ardere fara flacara	(b)	
Rezistenta termica	Rezistenta termica si conductivitate termica	$R_D = 0.80 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ (30mm) $R_D = 1.35 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ (50mm) $\lambda_D = 0.036 \text{ W/(m.K)}$	
	Grosime	T4	
Permeabilitatea la apa	Absorbtia apei in timp scurt	NPD	
	Absorbtia apei pe timp indelungat	NPD	
Permeabilitate la vaporii de apa	Transmisia vaporilor de apa	NPD	
Rezistenta la compresiune	Stres de compresiune sau rezistenta la compresiune	NPD	
	Sarcina concentrata	NPD	
Influenta caldurii , a conditiilor atmosferice, a imbatranirii/degradarii asupra clasei de reactie la foc	Caracteristicile performantei privind clasa de reactie la foc	(c)	
Durabilitatea rezistentei termice impotriva caldurii, conditiilor atmosferice, imbatranirii/degradarii	Rezistenta termica si conductivitate termica	(d)	
	Caracteristicile durabilitatii	(e)	
Rezistenta la tractiune/incovoiere	Fora de tractiune perpendiculara pe fete (f)	NPD	
Durabilitatea rezistentei la compresiune impotriva imbatranirii/degradarii	Cugere lenta la compresiune	NPD	

- (a) Produsele izolatoare termic nu trebuie sa elibereze substante periculoase in cantitati care sa depaseasca nivelele maxim autorizate in regulamentele Europene sau nationale. Sunt in curs a se stabili metode de testare europene.
 - (b) Este in curs a se stabili o metoda de testare europeana, care, cand va fi disponibila, standardul va fi schimbat
 - (c) Performanta privind clasa de reactie la foc a vatei minerale nu se modifica in timp. Clasificarea intr-o anumita Euroclasa a produsului este legata de continutul organic, care nu poate creste cu timpul.
 - (d) Conductivitatea termica a produselor din vata minerala nu se modifica cu timpul, experienta a aratat ca structura fibrelor este stabila si porozitatea acesteia este data de aerul atmosferic
 - (e) Numai ptr stabilitatea dimensionala a grosimii.
 - (f) Aceasta caracteristica acopera deasemeni manipularea si instalarea.
10. Performanta produsului identificat la punctele 1 si 2 este in conformitate cu performanta declarata de la punctul 9.

Aceasta declaratie de performanta este emisa pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:

DI. Eric ESCALETES

Director B.U. Plafoanele Eurocoustic

Courbevoie, 22/05/2017

