

Declaratie de performanta nr.: 03-BRO-PROTHERM PLUS-EPS80-FH

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:
Baumit ProTherm Plus :
EPS-EN 13163- T1-L2-W1-S_B1-P3- BS150--CS(10)80- DS(N)2 - DS(70,-)1-TR150-WL(T)2
2. Utilizare preconizata:
Izolatie termica a cladirilor
3. Fabricant:
SC Baumit Romania Com SRL,
B-dul Iuliu Maniu nr. 600 A, sector 6, Bucuresti SC Baumit Romania Com SRL
Fabrica Horia.
4. Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței:
Sistem 1
5. Standard armonizat : **SR EN 13163:2012+A1:2015**
Organism notificat: **AEROQ S.A.** (str. Feleacu nr. 14B, sector 1, Bucuresti) –Numar de identificare: **1840.**
Certificat de constanta a performantei : **1840-CPR-99/91/EC/0924-25**
6. Performanta declarata:

Caracteristici esentiale	Performanta	Specificatie tehnica armonizata
Rezistenta termica	R_D 0,50-5,40 (m²K/W) -vezi tabel 1	SR EN 13163:2012 +A1:2015
Conductivitatea termica	λ_D =0,037 W/mK	
Reactia la foc	Euroclasa B (B-s1,d0)	
Durabilitatea reactiei la foc, dupa expunere la caldura, la intemperii, la imbatranire/degradare	Caracteristici de durabilitate : NPd	
Durabilitatea rezistentei termice, dupa expunere la caldura , la intemperii, la imbatranire/degradare	Rezistenta termica R_D 0,50-5,40 (m²K/W) Conductivitatea termica λ_D =0,037 W/mK Caracteristici de durabilitate: NPd	
Rezistenta la compresiune	CS(10)80	
Rezistenta la tractiune/ incovoiere	TR150 BS150	
Durabilitatea rezistentei la compresiune dupa imbatranire/degradare	Fluaj din compresiune CC(2,5/2/10)100 Rezistenta la inghet-dezghet FTCD1 Reducerea grosimii de lunga durata CP2	
Permeabilitatea la apa	Absorbtia de apa de lunga durata prin imersie totala: WL(T)2 Absorbtia de apa de lunga durata prin difuzie: WD(V)1	
Permeabilitate la vaporii de apa	Transmisia vaporilor de apa Z 0,024 (mg/Pa.h.m)	
Ardere cu incandescenta continua	NPd metoda europeana in curs de elaborare	
Emisie de substante periculoase in mediul interior	NPd metoda europeana in curs de elaborare	

Tabel 1 Rezistenta termica

Grosime nominala d _N mm	20	30	40	50	60	70	80	100	120	140	150	160	180	200
Rezistenta termica declarata RD(m²K/W)	0.50	0.80	1.05	1.35	1.60	1.85	2.15	2.70	3.20	3.75	4.05	4.30	4.85	5.40

6. Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performante declarate.
Această declarație de performanță este eliberata în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:

Florin Popescu / Director Tehnologii si Calitate



In Bucuresti, la 21.05.2025