

DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

Nr. 007 / 28.02.2025

**FABRICANT**

S.C. HASIT ROMÂNIA S.R.L., 401114, Turda, jud. Cluj, Str. Horticulturii, nr. 24
Tel. +40 (0)374 642 020 Fax: 0264 312266
Punct de lucru: Turda, Str. Horticulturii nr. 24, Jud Cluj

Denumire produs: **Sistem compozit de izolare termica la exterior pe baza de polistiren expandat RÖFIX EPS-ETICS EPS-EN 13499-2,63-B-s1, d0-I10-PE500**

Noi S.C. HASIT ROMANIA S.R.L. in conformitate cu Hotararea Guvernului nr. 668/2017 cu modificarile si completarile ulterioare privind stabilirea conditiilor de introducere pe piata a produselor pentru constructii, declaram pe proprie raspundere ca a fost efectuata atestarea conformitatii produsului: **Sistem compozit de izolare termica la exterior RÖfix EPS** utilizat la termoizolarea exterioara a elementelor de constructii din cladiri civile, social – culturale si industriale, noi si pentru reabilitarea celor existente.

Conformitatea este demonstrata avand ca referinta standardul SR EN 13499:2004 – Produse termoizolante pentru cladiri. Sisteme compozite de izolare termica la exterior (ETICS) pe baza de polistiren expandat. Specificatie.

Caracteristicile sistemului:

Sistem compozit de izolare termica la exterior (ETICS) pe baza de polistiren expandat – RÖfix EPS	Valori declarate	Cerinta standard SR EN 13499:2004
Rezistenta termica [m ² .K/W]	2.63	≥ 1.0
Rezistenta la aderenta a grundului de baza de placa EPS [kPa]	83	≥ 80
Rezistenta la aderenta a adezivului de placa EPS, pentru ETICS fixate cu adeziv	83	≥ 80
Rezistenta la tractiune a armaturii (Long/Transv, N/50mm)	2066/2104	-
Permeabilitatea la apa a grundurilor de baza (masa de spaclu) ce compun sistemul [kg/(m ² .h ^{0.5})]	< 0.5	< 0.5
Permeabilitatea la apa a tencuielilor decorative ce compun sistemul [kg/(m ² .h ^{0.5})]	≤ 0.1	≤ 0.5
Permeabilitatea la apa a suprafetei sistemului [kg/(m ² .h ^{0.5})]	< 0.5	≤ 0.5
Permeabilitatea la vaporii de apa a grundurilor de baza (masa de spaclu) [g/(m ² .d)]	217.4	≥ 20
Permeabilitatea la vaporii de apa a tencuielilor decorative ce compun sistemul [g/(m ² .d)]	V1 (> 150)	> 20
Permeabilitatea la vaporii de apa a sistemului [g/(m ² .d)]	> 20	> 20
Rezistenta la penetrare	600 N	> 500 N
Rezistenta la impact	10 J	fara deteriorari la 10 J
Reactia la foc	B s1 d0	cf SR EN 13501-1

Domeniul de utilizare: izolatia termica a cladirilor

SC AEROQ SA, organism acreditat, cu sediul in Bucuresti, Str. Feleacului nr. 14B, Sector 1- a emis Certificatul de conformitate cu nr. 849 in 20.02.2025.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:
Bogdan Roman, Director General



03.03.2025, Turda