

**DECLARAȚIA DE CONFORMITATE**  
**NR. 016.04**



Cod unic de identificare a produsului tip:	<b>Cesal Thermoplus Universal ALB</b> <b>Adeziv și masă de șpaclu pentru plăci din EPS, XPS și vată minerală</b>
Utilizare sau utilizări preconizată/e:	Pentru lipirea plăcilor termoizolante din polistiren expandat, polistiren extrudat sau vată minerală pe suporturi minerale din beton, tencuială, BCA sau cărămidă, la interiorul și exteriorul construcțiilor. Produsul se folosește și pentru fixarea plasei de armare pe plăcile termoizolante înaintea realizării finisajului.
Producător:	CESAL S.A. Calea Borsului nr. 31C, 410605 Oradea Tel. +40 259 452 845; <a href="http://www.cesal.ro">www.cesal.ro</a>
Sistem(e) de evaluare și verificare a constanței performanței:	Sistem 4
Denumirea și adresa laboratoarelor care a efectuat încercările:	S.C. Laboratorul Central S.A., str. Barbu Văcărescu, nr. 162, sector 2, București; Organism notificat NB 2011
Conformitatea este demonstrată având ca referință:	<b>AGREMENTUL TEHNIC IN CONSTRUCTII NR. 002-04/1479-2020</b>

**Performanțele produsului:**

Caracteristici esențiale	Standardul de încercări	Valori de referință	Performanță / Valori obținute la IIT
Aderența mortarului la beton, N/mm <sup>2</sup>	SR EN 1015-12:2016	≥ 0,25	0,27 rupere coezivă în mortar
Aderența mortarului la polistiren expandat, N/mm <sup>2</sup>	SR EN 13494:2020	≥ 0,08	0,10 rupere în polistiren
Aderența mortarului la polistiren extrudat, N/mm <sup>2</sup>	SR EN 13494:2020	-	0,19 rupere adezivă
Aderența mortarului la vată minerală, N/mm <sup>2</sup>	SR EN 13494:2020	≥ 0,07	0,07 rupere coezivă în vată minerală
Densitatea aparentă a mortarului întărit, Kg/m <sup>3</sup>	SR EN 1015-10:2002	-	1333
Rezistența la încovoiere la 28 zile, N/mm <sup>2</sup>	SR EN 1015-11:2020	≥ 2	2,58
Rezistența la compresiune la 28 zile, N/mm <sup>2</sup>		≥ 5	6,04
Permeabilitatea la vapori de apă, Kg/m·s·Pa	SR EN 1015-19:2003	-	0,135·10 <sup>-10</sup>
Coeficientul de permeabilitate la vapori de apă	SR EN 998-1:2016	-	14,91
Coeficientul de absorbție a apei datorată acțiunii capilare, Kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup>	SR EN 1015-18:2003	-	0,339
Clasa de reacție la foc	-	performanță nedeterminată	

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu setul de performanțe declarate.  
Prezenta declarație de conformitate este pe răspunderea exclusivă a producătorului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ed.01,Rev.01

Oradea, 25.05.2020

Felicia Popovici  
Manager Calitate/  
Reprezentant Management

