



# Cesal<sup>®</sup>

by



## DECLARAȚIA DE CONFORMITATE

Nr. 016.3/ 17.11.2017

### 1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

**Cesal Thermoplus Universal**  
**Adeziv și masă de șpaclu pentru plăci din EPS, XPS și vată minerală**

### 2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții - dacă este cazul:

Numarul lotului este inscripționat pe ambalaj .

### 3. Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții:

*Pentru lipirea plăcilor termoizolante din polistiren expandat, polistiren expandat grafitat, 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 înainte realizării finisajului.*

### 4. Numele, denumirea socială sau marca înregistrată și adresa de contact a fabricantului :

SC CESAL SA, RO 410605– Oradea, calea Borșului, nr.31C, tel.+40259452845,  
[office@cesal.ro](mailto:office@cesal.ro), [www.cesal.ro](http://www.cesal.ro)

### 5. Numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat: Nu este cazul

### 6. Conformitatea este demonstrată având ca referință:

**AGREMENTUL TEHNIC IN CONSTRUCTII NR. 002-04/1367-2017**

### 7. Performanțele produsului:

Caracteristici:	Standardul de incercari	Prevederile din standard	Valori declarate (rezultate incercari)
Aderenta mortarului la beton, N/mm <sup>2</sup>	SR EN 1015-12:2002	≥ 0,25	0,50 rupere coezivă în mortar
Aderenta mortarului la polistiren expandat, N/mm <sup>2</sup>	SR EN 13494:2005	≥ 0,08	0,10 rupere în polistiren
Aderenta mortarului la polistiren extrudat , N/mm <sup>2</sup>	SR EN 13494:2005	-	0,18 rupere adeziva
Aderenta mortarului la vata minerala , N/mm <sup>2</sup>	SR EN 13494:2005	≥ 0,07	0,07 rupere coeziva in vata minerala
Densitatea aparenta a mortarului întărit, Kg/m <sup>3</sup>	SR EN 1015-10:2002	-	1405



# Cesal<sup>®</sup> by



Rezistența la încovoiere la 28 zile, N/mm <sup>2</sup>	SR EN 1015-11:2002	≥ 4	4,14
Rezistența la compresiune la 28 zile, N/mm <sup>2</sup>		≥ 10	10,44
Permeabilitatea la vapori de apă, Kg/m·s·Pa	SR EN 1015-19:2005	-	0,127·10 <sup>-10</sup>
Coeficientul de permeabilitate la vapori de apă	SR EN 998-1:2011		16,14
Coeficientul de absorbție a apei datorată acțiunii capilare, Kg/m <sup>2</sup> ·min <sup>0,5</sup>	SR EN 1015-18:2003	< 0,5	0,418
Clasa de reacție la foc	-	performanță nedeterminată	

**7. Denumirea și adresa laboratoarelor care a efectuat încercările:**

**S.C. LABORATORUL CENTRAL S.A.** - București, str. Barbu Văcărescu nr. 162, sector 2. NB 2011

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

**Semnată pentru și în numele fabricantului de către:**

Oradea, 17.11.2017

ing. Diana Bonțe  
Director Cercetare-Dezvoltare/  
Responsabil Calitate

