

Element de gard

### Arhitektur



Unitatea de producție  
Câțcău, jud. Cluj

Cod Unic de identificare: ELGA

Cod intern/ERP: Foc RO030500117

Sepia RO030500115

Quartz RO030500114

Metal RO030500110

Este un produs destinat montării prin îmbinare uscată sau cu mortar și apoi umplut cu beton sau mortar, pentru realizarea pereților exteriori, interiori și despărțitori

### Caracteristici Tehnice

| Caracteristică                            | Valoare                   | Unitate de măsură                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|
| Dimensiuni: L x l x h                     | 398 x 198 x 200           | [mm]                                                    |
| Masă                                      | ≈21.0                     | [kg/buc.]                                               |
| Nuanțe disponibile                        | Foc, Sepia, Quartz, Metal |                                                         |
| Standard de Încercări Valori declarate    |                           |                                                         |
| Grosimea peretelui                        | SR EN 772-16:2001         | 50 mm                                                   |
| Grosimea nervurii                         | SR EN 772-16:2001         | 50 mm                                                   |
| Planitate                                 | SR EN 772-20:2003         | 2 mm                                                    |
| Rezistența la încovoiere a pereților      | SR EN 15435:2008          | Min. 6 N/mm <sup>2</sup>                                |
| Densitate în stare uscată                 | SR EN 15435:2008          | 1020 kg/m <sup>3</sup>                                  |
| Reacția la foc                            |                           | Clasa A1                                                |
| Coeficient de difuzie al vaporilor de apă | SR EN 1745:2003           | μ=5/15                                                  |
| Coductivitate termică                     | SR EN 1745:2003           | 1,30 W/mK (P=90%)                                       |
| Rezistență la îngheț - dezgheț            | SR EN 1339:2004, Anexa D  | Fără pierderi de masă după 15 cicluri de îngheț dezgheț |
| Absorbția de apă prin capilaritate        | SR EN 772-11:2001         | 4.1 g/m <sup>2</sup> xs                                 |

Observație: Sunt admise abateri de ± 5 mm pe lungime, respectiv lățime și de +3/-5 mm pe înălțime.

### Consumuri și Fabricație

| Indicator          | Valoare | Unitate de măsură       |
|--------------------|---------|-------------------------|
| Necesar de produse | ≈ 12.6  | [buc. /m <sup>2</sup> ] |
| Ambalare/palet     | 60      | [buc. /pal.]            |
| Greutate/palet     | 1280    | [kg]                    |

**Notă:** Produsul este certificat și poartă marcajul de Conformitate CE conform Standardului de referință: SR EN 15435:2008 Blocuri de cofraj din beton normal și ușor. Proprietăți și performanțe ale produsului.

Element de stâlp

**Arhitektur**



Unitatea de producție  
Câțcău, jud. Cluj

Cod Unic de identificare: ELST

Cod intern/ERP: Foc RO030500217

Sepia RO030500215

Quartz RO030500214

Metal RO030500210

Este un produs destinat montării prin îmbinare uscată sau cu mortar și apoi umplut cu beton sau mortar, pentru realizarea pereților exteriori, interiori și despărțitori

## Caracteristici Tehnice

| Caracteristică                            | Valoare                   | Unitate de măsură                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------|
| Dimensiuni: L x l x h                     | 198 x 198 x 200           | [mm]                                                    |
| Masă                                      | ≈12,8                     | [kg/buc.]                                               |
| Nuanțe disponibile                        | Foc, Sepia, Quartz, Metal |                                                         |
| Standard de Încercări Valori declarate    |                           |                                                         |
| Grosimea peretelui                        | SR EN 772-16:2001         | 50 mm                                                   |
| Grosimea nervurii                         | SR EN 772-16:2001         | 50 mm                                                   |
| Planitate                                 | SR EN 772-20:2003         | 2 mm                                                    |
| Rezistența la încovoiere a pereților      | SR EN 15435:2008          | Min. 6 N/mm <sup>2</sup>                                |
| Densitate în stare uscată                 | SR EN 15435:2008          | 1020 kg/m <sup>3</sup>                                  |
| Reacția la foc                            |                           | Clasa A1                                                |
| Coeficient de difuzie al vaporilor de apă | SR EN 1745:2003           | μ=5/15                                                  |
| Coductivitate termică                     | SR EN 1745:2003           | 1,30 W/mK (P=90%)                                       |
| Rezistență la îngheț - dezgheț            | SR EN 1339:2004, Anexa D  | Fără pierderi de masă după 15 cicluri de îngheț dezgheț |
| Absorbția de apă prin capilaritate        | SR EN 772-11:2001         | 4.1 g/m <sup>2</sup> xs                                 |

Observație: Sunt admise abateri de ± 5 mm pe lungime, respectiv lățime și de +3/-5 mm pe înălțime.

## Consumuri și Fabricație

| Indicator          | Valoare | Unitate de măsură       |
|--------------------|---------|-------------------------|
| Necesar de produse | ≈ 25    | [buc. /m <sup>2</sup> ] |
| Ambalare/palet     | 60      | [buc. /pal.]            |
| Greutate/palet     | 788     | [kg]                    |

**Notă:** Produsul este certificat și poartă marcajul de Conformitate CE conform Standardului de referință: SR EN 15435:2008 Blocuri de cofraj din beton normal și ușor. Proprietăți și performanțe ale produsului.