

## TEHNIČKI LIST 21.03.22-BS



# EPS 300

## Bijeli građevinski EPS 300

### 1. Opis, primjena

### 2. Tehnički podaci

### 3. Otpornost

### 4. Standard

EN 13163:2012+A1:2015

Veza sa BAS standardima: BAS EN 13163+A2:2018

### 5. Kvalitet

### 6. Područje primjene

### 7. Ugradnja

### 8. Pakovanje

### 9. Skladištenje

### 10. Upravljanje otpadom

### 11. Tehničke specifikacije - 1

| Bitna karakteristika | Oznaka | Svojstvo | Jedinica mjere | Deklarisano | Standard |
|----------------------|--------|----------|----------------|-------------|----------|
|                      | L      | 1000     | mm             | L3          | EN 822   |
|                      | W      | 500      | mm             | W3          | EN 822   |
|                      | T      | 10-300   | mm             | T2          | EN 823   |

|  |        |          |      |           |            |
|--|--------|----------|------|-----------|------------|
|  | S      | 1000/500 | mm   | S5        | EN 824     |
|  | P      | 1000/500 | mm   | P10       | EN 825     |
|  | DS(N)  | 1000/500 | %    | DS(N)5    | EN 1603    |
|  | DS(70) | NPD      | %    | NPD       | EN 1604    |
|  | CS     | ≥300     | kPa  | CS(10)300 | EN 826     |
|  | BS     | ≥450     | kPa  | BS450     | EN 12089   |
|  | TR     | NPD      | kPa  | NPD       | EN 1607    |
|  | CC     | NPD      | kPa  | NPD       | EN 1606    |
|  | WL(T)  | NPD      | %    | NPD       | EN 12087   |
|  | WD(V)  | NPD      | %    | NPD       | EN 12088   |
|  | μ      | NPD      | -    | NPD       | EN 12086   |
|  | λD     | 0,033    | W/mK | 0,033     | EN 12667   |
|  | -      | E        | -    | E         | EN 13501-1 |

## 12. Tehničke specifikacije - 2

| Bitna karakteristika | Oznaka | Svojstvo |       |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------|--------|----------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                      |        | 10       | 20    | 30   | 40    | 50    | 60    | 70    | 80    | 90    | 100   | 110   | 120   |
|                      | d      | 10       | 20    | 30   | 40    | 50    | 60    | 70    | 80    | 90    | 100   | 110   | 120   |
|                      | RD     | 0,3      | 0,6   | 0,9  | 1,2   | 1,5   | 1,8   | 2,1   | 2,4   | 2,7   | 3     | 3,3   | 3,6   |
|                      | U      | 3,3      | 1,65  | 1,1  | 0,825 | 0,66  | 0,55  | 0,471 | 0,413 | 0,367 | 0,33  | 0,3   | 0,275 |
|                      | d      | 130      | 140   | 150  | 160   | 180   | 200   | 220   | 240   | 250   | 260   | 280   | 300   |
|                      | RD     | 3,9      | 4,2   | 4,5  | 4,8   | 5,45  | 6,05  | 6,65  | 7,25  | 7,55  | 7,85  | 8,45  | 9,05  |
|                      | U      | 0,254    | 0,236 | 0,22 | 0,206 | 0,183 | 0,165 | 0,15  | 0,138 | 0,132 | 0,127 | 0,118 | 0,11  |

## 13. Certifikat