

TEHNIČKI LIST 21.03.23-BS



EPS 150 - G0

Grafitni građevinski EPS 150

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)150	EN 826
	BS	≥450	kPa	BS200	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	0,031	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	0,25	0,55	0,85	1,1	1,4	1,7	2	2,25	2,55	2,85	3,1	3,4
	RD	3,4	1,75	1,167	0,875	0,7	0,583	0,5	0,438	0,389	0,35	0,318	0,292
	U	130	140	150	160	180	200	220	240	250	260	280	300
	d	3,7	4	4,25	4,55	5,1	5,7	6,25	6,85	7,1	7,4	8	8,55
	RD	0,269	0,25	0,233	0,219	0,194	0,175	0,159	0,146	0,14	0,135	0,125	0,117
	U												

13. Certifikat