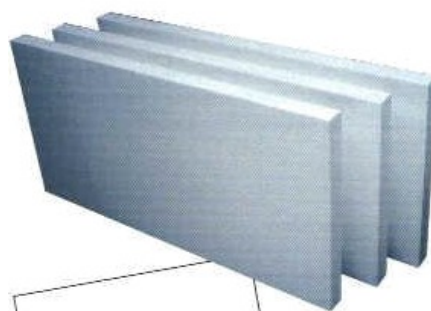


## TABULKA PARAMETRŮ PPS Z PNI 1/96

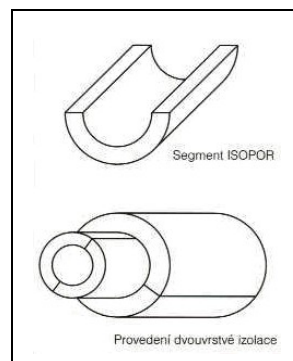
### Fyzikální vlastnosti

NÁZEV	HODNOTY	
	PSB-S 20 FAS	PSB-S 25 FAS
Druh	PSB-S 20 FAS	PSB-S 25 FAS
Objemová hmotnost (kg/m <sup>3</sup> )	min. 15	min. 20
Měrná tep.vodivost W/m.K. max. při 20°C	0,044	0,042
Objemové změny při 80°C, %obj.max	4,0	
Tvarová stálost při 70°C, % max	- 5	nezkouší se
Tvarová stálost při 80°C a zatíž. 0,02 N/mm <sup>2</sup> % max	nezkouší se	- 5
Stupeň hořlavosti desek (dle ČSN 73 0823)	C1	
Nevratné délkové změny	- 0,15%	
Nasákavost % obj. max.	4	3
Mez pevnosti v obybu, Mpa min.		
- jednotlivé hodnoty	0,18	0,21
- celkový průměr	0,19	0,22
Pevnost v tahu N/mm <sup>2</sup>	0,1	
- jednotlivé hodnoty	0,08	
Napětí v tlaku v N/mm <sup>2</sup> při 10% stlačení, min.	0,10	0,14
Činitel difuze vodní páry x.10 <sup>-9</sup> s (inf.hodnota)	max. 0,006	
Značení desek (barvy pruhů nebo pásů potisku rot. razítka)	zelený zelený černý	černý černý



## TABULKA PARAMETRŮ PPS Z PNI 5/94

### Fyzikální vlastnosti



NÁZEV	HODNOTY PRO DESKY A BLOKY					
	10	15	20	25	30	35
Druh	10	15	20	25	30	35
Jmenovitá hustota (kg/m <sup>3</sup> )	11,5	14	17,5	22,5	27,5	32,5
Mezní úchytky hustoty	+ 1 - 1,5		+ 2,5			
Měrná tep.vodivosti W/m.K. max. při 20°C	0,048	0,046	0,044	0,042	0,041	0,040
Objemové změny při 90°C, % obj.max	- 6,0	- 4,0				
Tvarová stálost při 70°C, % max	nezkouší se	- 5		nezkouší se		
Tvarová stálost při 80°C azatíž. 0,02 N/mm <sup>2</sup> % max	nezkouší se	nezkouší se		- 5		
Stupeň hořlavosti desek typu (dle ČSN 73 0823) PSB - S	C1					
Stupeň hořlavosti desek typu (dle ČSN 73 0823) PSB	C3					
Nasákavost % obj. max.	6	5	4	3	2,8	2,5
Mez pevnosti v obybu, Mpa min.						
- jmenovité hodnoty	0,07	0,14	0,18	0,21	0,25	0,3
- celkový průměr	0,09	0,16	0,19	0,22	0,27	0,32
Pevnost v tahu N/mm <sup>2</sup>	nezkouší se		0,10			
- jednotlivé hodnoty	nezkouší se		0,08			
Napětí v tlaku v N/mm <sup>2</sup> při 10% stlačení, min.						
- jednotlivé hodnoty	0,04	0,07	0,10	0,14	0,18	0,22
Činitel difuze vodní páry x. 10 <sup>-9</sup> s (inf.hodnota)	max. 0,006					
Značení desek (barevný odstín)	červený	modrý	zelený	černý	hnědý	žlutý