

Bezazbestne izolacione ploče-karton



Bezazbestne izolacione ploče-karton **BAK 850 i 1100**
- Bezazbestna lepenka

BAK 850 – adekvatna zamena za azbestne ploče po DIN-u 8752. Za razliku od azbestnih ploča potpuno su neškodljive po zdravlje. Proizvedene iz specijalnih vlakana aluminija, kalcijevog silikata i zanemarljivog postotka organskih materija. U kombinaciji sa vezivom daju temperaturno stabilan materijal sa vrlo niskom provodljivošću topline. Ovisno o sastavu, otporne su na temperature do: 850 ; 1000 ; 1100 °C , a ploče na bazi keramičkih vlakana i do 1500 °C.

BAK 1100 – napravljen je od specijalnih keramičkih i mineralnih vlakana. Sa puniocima i vezivnim materijalima postiže se visoka temperaturna otpornost i mala toplotna provodljivost. Vezivna sredstva sagorjevaju na tem. 500 C pri čemu materijal gubi boju a poslije na još većoj temperaturi

gubitak boje prestaje. Temperatura primene 1100 C.

BAK 850 i 1100 osnovne karakteristike		
Karakteristike	Jedin. mere	vrednost
Gustoća	(kg/dm ³)	0,9-1 (+/-5%)
Otpornost na istezanje	(Mpa)	3
Otpornost na savijanje	(Mpa)	5
Deformacija pri 21 Mpa	(%)	40
Postotak vlage	(%)	2
Koef.topl.provodljivosti	W/m°K	0,11
Boja	bež ili siva	
Standardne dimenzije ploče: 1.000×1.000 mm		
Standardne debljine ploče: 2; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 mm		

PRIMENA – toplotna izolacije u železarama, livnicama, staklarama, za izolaciju toplovodni kotlova, bojlera, gorionika, sušara i na svim mestima gde treba temperaturna izolacija.

