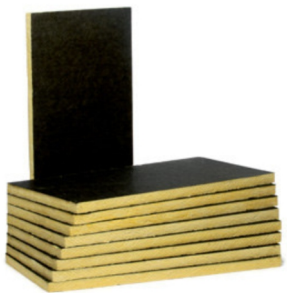



Naziv proizvoda	AP - AKUSTIČNE PLOČE										
Opis proizvoda	Akustične ploče, s jedne strane kaširane crnim staklenim voalom. Postavljaju se iza perforiranih ili razmaknutih obloga na plafonu ili zidu i služe kao zvučno-apsorbujući sloj. Isporučive i bez staklenog voala i u posebnim dimenzijama.										
Područje primene	Zbog akustike prostora udeo perforacija/reški na stenama/zidovima, ne bi trebao biti manji od 25%. Ukoliko na perforiranim zidnim ili stenskim oblogama postoji zaštita od staklenog voala, akustične ploče ne moraju biti kaširane. Služe i za toplotnu i zvučnu izolaciju kod transportnih sredstava, npr. kod železničkih vagona.										
Način isporuke 	Oznaka i debljina [mm]	Dimenzija ploče Dužina x Širina [cm]					Količina u pakovanju paketa [m²]				
	AP 100	120	x	60	3,60						
	AP 80	120	x	60	4,32						
	AP 60	120	x	60	5,76						
	AP 50	120	x	60	7,20						
	AP 40	120	x	60	8,64						
	AP 30	120	x	60	11,52						
	AP 20	120	x	60	17,28						
Pakovanje	Ploče u PE-foliji sa nosivom ručkom										
Oznaka proizvoda prema ÖNORM B 6000	MW-W										
Br. Certifikata o usklađenosti	1139-CPD-0735/09				1. Novo izdanje						
Opis prema EN 13162	MW - EN 13162 - T4 - MU1 - Afr5										
Temperaturna granica primene	200°C										
Hemijska svojstva	Hemijski neutralan, bez sumpora, otporan na truljenje, hidrofoban										
Negorivost prema ÖNORM EN 13501-1	A2-s1, d0										
Obloga	Negoriv crni stakleni voal, otporan na vetar do brzine od 30 m/s										
Uzdužni otpor strujanja v azduha	Ξ [kPa·s/m ²]					> 5					
Koeficijent toplotne provodljivosti	λ_D [W/mK]					0,032					
Koeficijent paropropusnosti	μ [-]					1					
Koeficijent apsorpcije zvuka*	α [-]										
Frekvencija [Hz]	100	125	160	200	250	400	500	1000	2000	4000	
Ploča postavljena direktno na zid											
AP 40	---	0,10	---	---	0,45	---	0,85	0,95	0,95	0,95	
AP 100	0,60	0,83	0,94	1,13	1,15	1,21	1,13	1,16	1,14	0,99	
Ploča postavljena 60 mm ispred zida											
AP 100	0,52	0,75	1,04	1,16	0,98	1,22	1,15	1,19	1,25	1,00	
Ploča postavljena 150 mm ispred zida											
AP 100	0,65	0,86	1,04	1,03	0,79	1,09	1,12	1,15	1,20	1,32	
Ploča postavljena 200 mm ispred zida											
AP 40	---	0,75	---	---	0,85	---	0,90	0,95	1,00	1,00	

* Koeficijent apsorpcije > 1 dobije se nakon računске analize i stepenovanja rezultata; nema uticaja na praktičnu primenu

