



Naziv proizvoda	AF - AKUSTIČKI FILC						
Opis proizvoda	Akustički filc, jednostrano kaširan crnim staklenim voalom. Postavlja se iza perforiranih ili razmaknutih obloga na plafonu ili zidu i služi kao zvučno-apsorbujući sloj. Isporučiv 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 iz staklenog voala, akustički filc ne mora biti kaširan. Služi 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]		
	AF 80	700 x 120			8,40		
	AF 60	1000 x 120			12,00		
	AF 50	1200 x 120			14,40		
	AF 40 TWIN	2 x 700 x 120			2 x 8,40		
	AF 30 TWIN	2 x 1000 x 120			2 x 12,00		
Pakovanje	Rolne u PE-foliji sa nosivom ručkom						
Oznaka proizvoda prema ÖNORM B 6000	MW-WL						
Br. Certifikata o usklađenosti	1139-CPD-0735/09		1. Novo izdanje				
Opis prema EN 13162	MW - EN 13162 - T2 - 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]			0,038			
Koeficijent paropropusnosti	μ [-]			1			
Koeficijent apsorpcije zvuka*	α [-]						
Frekvencija [Hz]	125	250	500	1000	2000	4000	
Rolna postavljena direktno na zid							
AF 50	0,15	0,51	0,82	0,88	1,06	1,10	
AF 80	0,42	0,74	0,97	0,95	0,98	1,07	
Rolna postavljena 60 mm ispred zida							
AF 50	0,21	0,60	0,89	0,95	1,07	0,96	
AF 80	0,47	0,70	1,09	1,04	1,14	1,12	

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

