

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ



Наименование на продукта	AP AKUSTIK PLATTE Акустична плоча									
Описание на продукта	Акустична плоча, хидрофобирана и едностранно каширана с черен, негорим, стъклофибърен воал. Перфектни звукопоглъщащи свойства.									
Област на приложение	Като звукопоглъщаща вложка в обшивки на окачени тавани и стени с различна перфорация. Стъклофибърния воал служи за защита от евентуално разпрашаване, без да се налага монтиране на друго покритие. По предписание на инженер-акустик може да се полага и без да е необходима обшивка.									
Данни за доставка	Кратко обозначение и стандартни дебелини [cm]	Размер на плочата дължина x ширина [cm]					Количество в опаковка/палет [m ²]			
	AP 20	120 x 60					17,28			
	AP 30	120 x 60					11,52			
	AP 40	120 x 60					8,64			
	AP 50	120 x 60					7,20			
	AP 60	120 x 60					5,76			
	AP 80	120 x 60					4,32			
	AP 100	120 x 60					3,60			
Опаковка	Пакети в полиетиленово (PE) фолио с ръкохватка									
Вид продукт съгласно ÖNORM B 6000	MW-W									
Номер на ЕО-сертификата за съответствие	1139-CPD-0172/02 пета редакция									
Ключ-описание	MW – EN 13162 – T4 – WS - WL(P) – MU1 – AFr5									
Гранична температура на пролижение	200 ⁰ C									
Химично поведение	Химически неактивен, не съдържа сяра, устойчив на гниене, неактивен на влага									
Поведение при пожар съгласно ÖNORM EN 13501-1	A2-s1, d0									
Поведение при пожар съгласно ÖNORM B 3800-1	Клас “възпламеняемост” A Клас “образуване на дим” Q 1 Клас “ образуващ капки” Tr 1									
Номинална стойност на топлопроводимост λ _D (W/mK)							0,033			
Число на дифузно съпротивление на водната пара μ							1			
Съпротивление на преминаване на въздушния поток (kPa s/m2)							> 5			
Коефициент на звукопоглъщане α*										
Директно на стената	100	125	160	200	250	400	500	1000	2000	4000
	---	0,10	---	---	0,45	---	0,85	0,95	0,95	0,95
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
60 mm пред стената										
AP 100	0,52	0,75	1,04	1,16	0,98	1,22	1,15	1,19	1,25	1,00
150 mm пред стената										
AP 100	0,65	0,86	1,04	1,03	0,79	1,09	1,12	1,15	1,20	1,32
200 mm пред стената										
AP 40	--	0,75	--	--	0,85	--	0,90	0,95	1,00	1,00

*Специално се отбелязва, че при преминаване на звуковата енергия е възможно коефициента на звукопоглъщане да е по-голям от 1 (въпреки че теоретично звукопоглъщането е до 100 %)

SB 10-2009