



PŁYTY Z WEŁNY MINERALNEJ ISOROC

Nazwa	ISOACOUSTIC	ISOVENT-MW	ISOFAS	ISOLAM-G	ISOROOF
Przeznaczenie	ściany trójwarstwowe, ściany zewnętrzne, poddasza, podłogi na legarach, stropodachy wentylowane	ściany trójwarstwowe, ściany zewnętrzne, ściany działowe, ściany szkieletowe, ściany fundamentowe	ściany zewnętrzne (ETICS)	stropy piwniczne (nad pomieszczeniami nieogrzewanymi)	dachy, stropodachy niewentylowane
Postać handlowa	płyta			płyta lamelowa	płyta
Powłoka	-	płyty laminowane okładziną z welonu szklanego	-	płyty fazowane, jednostronnie gruntowane	-
Długość/szerokość [mm]	1000/600			1000/200	2000/1200
Grubość [mm]	100	150	200	120	50
Gęstość [kg/m ³]	50	65	100	80	150
Klasa tolerancji wymiarów (dł./szer.) [%]	±2,0/±1,5				
Współczynnik przewodzenia ciepła [W/(mK)]	≤ 0,036	≤ 0,037	≤ 0,036	≤ 0,037	≤ 0,039
Opór cieplny [(m ² K)/W]	2,75 (gr. 100 mm)	4,05 (gr.150 mm)	5,55 (gr. 200 mm)	3,20 (gr. 120 mm)	1,25 (gr. 50 mm)
Poziom ważonego współczynnika pochłaniania dźwięku	AW0,90	AW1,00		-	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ	≤ 1				
Długostrwałość nasiąkliwości wodą przy częściowym zanurzeniu [kg/m ²]	≤ 3,0				
Obciążenie punktowe przy odkształceniu 5 mm	-				PL(5)400
Naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym	CS(10)0,5	CS(10)10	CS(10)30	CS(10)15	CS(10)50
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	-	TR5	TR10	TR7,5	TR15
Reakcja na ogień	klasa A1				
Powierzchnia krycia [m ²]	3,60 (z paczki)	1,20 (z paczki)		24,0 (z palety)	57,6 (z palety)
Ilość na palecie [szt.]	16 paczek		12 paczek	120 płyt	24 płyty
Objętość płyt na palecie [m ³]	5,76	2,88			
Certyfikaty, atesty	Certyfikat stałości właściwości użytkowych nr 1434-CPR-0166, Atest Higieniczny MW nr HK/B/0570/01/2016				

