



Naziv proizvoda	TDPS - Ploče za izolaciju od udarnog zvuka S		
Opis proizvoda	Ploče iz mineralne vune za izolaciju od udarne buke sa dozvoljenim opterećenjem od 6,5 kPa (650 kg/m ²).		
Područje primjene	Za toplinsku izolaciju i izolaciju od udarne buke kod mokrih plivajućih podova, gdje kao završni sloj mogu biti postavljene i keramičke pločice. Pogodan za prostore sa povećanim opterećenjem.		
Način isporuke 	Oznaka i debljina [mm]	Dimenzija ploče Dužina x Širina [cm]	Količina u pakiranju paket / paleta [m²]
	TDPS 55	120 x 60	2,88 / 40,32
	TDPS 45	120 x 60	3,60 / 50,40
	TDPS 35	120 x 60	5,04 / 70,56
	TDPS 30	120 x 60	5,76 / 80,64
	TDPS 25	120 x 60	7,20 / 100,80
	TDPS 20	120 x 60	8,64 / 120,96
Pakiranje	Ploče u PE-foliji sa nosivom ručkom		
Oznaka proizvoda prema ÖNORM B 6000	MW-T		
Br. Certifikata o sukladnosti	1139-CPD-0735/09		
Opis prema EN 13162	MW - EN 13162 - T6 - PL(5)100 - MU1 - SDx ¹⁾ - CP4 ²⁾ - AFR5 ¹⁾ vrijednost modula dinamičke krutosti SD se nalazi u donjoj tabeli ²⁾ TDPS 45 i TDPS 55 = CP5		
Temperaturna granica primjene	200°C		
Kemijska svojstva	Kemijski neutralan, bez sumpora, otporan na truljenje, hidrofoban		
Negorivost prema ÖNORM EN 13501-1	A2-s1, d0		
Negorivost prema ÖNORM B 3800-1	Klasa negorivosti	A	
	Klasa emisije dima	Q 1	
	Klasa stvaranja užarenih kapljica	Tr 1	
Koeficijent toplinske vodljivosti	λ_D [W/mK]	0,033	
Koeficijent paropropusnosti	μ	1	
Modul dinamičke krutosti (s') i smanjenje udarnog zvuka (ΔL_w²⁾)	Proizvod	s' [MN/m³]	ΔL_w [dB]
	TDPS 55	6 (SD6)	35
	TDPS 45	8 (SD8)	33
	TDPS 35	9 (SD9)	32
	TDPS 30	10 (SD10)	32
	TDPS 25	12 (SD12)	30
	TDPS 20	14 (SD14)	29

²⁾ smanjenje udarnog zvuka ΔL_w [dB] je računato za mokri plivajući pod s debljinom estriha od 5 cm (površinska masa 100 kg/m²)

