



Naziv proizvoda	TDPT - Ploče za izolaciju od udarnog zvuka		
Opis proizvoda	Ploče za toplotnu izolaciju i izolaciju od udarne buke ispod mokrih i suvih plivajućih podova.		
Područje primene	Kod mokrih plivajućih podova uz sloj cementnog estriha debljine 5 cm površinske mase 100 kg/m ² , opterećenje iznosi 1000 kg/m ² , dok kod suvih plivajućih podova opterećenje iznosi do 200 kg/m ² . Zbog svoje visoke elastičnosti osigurava dobru zvučnu izolaciju i na niskim frekvencijama. Moguće postavljanje i ispod dinamičkog opterećenja (kao npr. vešmašina), te u više slojeva.		
Način isporuke 	Oznaka i debljina [mm]	Dimenzija ploče Dužina x Širina [cm]	Količina u pakovanju paket / paleta [m²]
	TDPT 60	120 x 60	2,88 / 40,32
	TDPT 50	120 x 60	3,60 / 50,40
	TDPT 35	120 x 60	5,04 / 70,56
	TDPT 30	120 x 60	5,76 / 80,64
	TDPT 25	120 x 60	7,20 / 100,80
	TDPT 20	120 x 60	8,64 / 120,96
	TDPT 15	120 x 60	11,52 / 161,28
Pakovanje	Ploče u PE-foliji sa nosivom ručkom		
Oznaka proizvoda prema ÖNORM B 6000	MW-T		
Br. Certifikata o usklađenosti	1139-CPD-0735/09	1. Novo izdanje	
Opis prema EN 13162	MW - EN 13162 - T7 - PL(5)300 - MU1 - SDx ¹⁾ - CP2 - AFR5 ¹⁾ vrednost modula dinamičke krutosti SD se nalazi u donjoj tabeli		
Temperaturna granica primene	200°C		
Hemijska svojstva	Hemijski 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 toplotne provodljivosti	λ_D	[W/mK]	0,033
Koeficijent paropropusnosti	μ		1
Modul dinamičke krutosti (s') i smanjenje udarnog zvuka ($\Delta L_w^{2)}$	Proizvod	s' [MN/m³]	ΔL_w [dB]
	TDPT 60	12 (SD12)	30
	TDPT 50	14 (SD14)	29
	TDPT 35	16 (SD16)	28
	TDPT 30	17 (SD17)	28
	TDPT 25	19 (SD19)	27
	TDPT 20	22 (SD22)	26
	TDPT 15	24 (SD24)	26

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

