



# ISOVER - Podaci o proizvodu

<b>Naziv proizvoda</b>	<b>TANGO - Ploče za izolaciju od udarnog zvuka</b>		
<b>Opis proizvoda</b>	Ploče za toplotnu izolaciju i izolaciju od udarne buke ispod mokrih plivajućih podova.		
<b>Područje primene</b>	Za izolaciju od udarne buke kod mokrih plivajućih podova. Uz sloj cementnog estriha debljine 5 cm površinske mase 100 kg/m <sup>2</sup> , opterećenje iznosi 500 kg/m <sup>2</sup> . Zbog svoje visoke elastičnosti osigurava dobru zvučnu izolaciju i na niskim frekvencijama.		
<b>Način isporuke</b> 	<b>Oznaka i debljina [mm]</b>	<b>Dimenzija ploče Dužina x Širina [cm]</b>	<b>Količina u pakovanju paket / paleta [m<sup>2</sup>]</b>
	<b>TANGO 50</b>	120 x 60	3,60 / 50,40
	<b>TANGO 35</b>	120 x 60	5,04 / 70,56
	<b>TANGO 30</b>	120 x 60	5,76 / 80,64
	<b>TANGO 25</b>	120 x 60	7,20 / 100,80
<b>TANGO 20</b>	120 x 60	8,64 / 120,96	
<b>Pakovanje</b>	Ploče u PE-foliji sa nosivom ručkom		
<b>Oznaka proizvoda</b> prema ÖNORM B 6000	<b>MW-T</b>		
<b>Br. Certifikata o usklađenosti</b>	1139-CPD-0735/09	1. Novo izdanje	
<b>Opis</b> prema EN 13162	MW - EN 13162 - T6 - PL(5)100 - MU1 - SDx <sup>1)</sup> - CP5 - AFR5 <sup>1)</sup> vrednost modula dinamičke krutosti SD se nalazi u donjoj tabeli		
<b>Temperaturna granica primene</b>	200°C		
<b>Hemijska svojstva</b>	Hemijski neutralan, bez sumpora, otporan na truljenje, hidrofoban		
<b>Negorivost</b> prema ÖNORM EN 13501-1	<b>A2-s1, d0</b>		
<b>Negorivost</b> prema ÖNORM B 3800-1	Klasa negorivosti	A	
	Klasa emisije dima	Q 1	
	Klasa stvaranja užarenih kapljica	Tr 1	
<b>Koeficijent toplotne provodljivosti</b>	$\lambda_D$	[W/mK]	0,033
<b>Koeficijent paropropusnosti</b>	$\mu$		1
<b>Modul dinamičke krutosti (s') i smanjenje udarnog zvuka (<math>\Delta L_w^{2)</math>)</b>	<b>Proizvod</b>	<b>s' [MN/m<sup>3</sup>]</b>	<b><math>\Delta L_w</math> [dB]</b>
	TANGO 50	7 (SD7)	34
	TANGO 35	9 (SD9)	32
	TANGO 30	10 (SD10)	32
	TANGO 25	12 (SD12)	30
	TANGO 20	14 (SD14)	29

<sup>2)</sup> smanjenje udarnog zvuka  $\Delta L_w$  [dB] je računato za mokri plivajući pod s debljinom estriha od 5 cm (površinska masa 100 kg/m<sup>2</sup>)

