

PROIZVOD	Termosilent 52		Termosilent 53		Termosilent 52 - TR	
MATERIJAL	Zatvorenih ćelija sa dodacima		Zatvorenih ćelija sa dodacima		Zatvorenih ćelija sa dodacima	
DODACI	Za smanjenje gorljivosti				Za smanjenje gorljivosti	
DEBLJINA (mm) SIST ISO 845 ODSTUPANJE	mm 2 3 5 10 15 ± 10%		mm 2 3 5 ± 10%		mm 5 10 ± 10%	
GUSTINA kg/m³ SIST ISO 845	35 ± 10%		35 ± 10%		35 ± 10%	
NATEZNE KARAKTERISTIKE NATEZNA ČVRSTOĆA IZDUŽENJE N/mm² SIST ISO 1798	0,23 ± 0,01 34,6 ± 3,4		0,23 ± 0,01 34,6 ± 3,4		0,23 ± 0,01 34,6 ± 3,4	
KARAKTERISTIKE PRITISKA DEFORMACIJA (%) PRITISAK (N/mm²) ISO 3386-1	10 25 50 0,003 0,03 0,08		10 25 50 0,003 0,03 0,08		10 25 50 0,003 0,03 0,08	
ZAOSTALA DEFORMACIJA VREME RELAKSACIJE SIST ISO 1856	30 min 214 sata 11% 7%		30 min 214 sata 11% 7%		30 min 214 sata 11% 7%	
VODOUPIJANJE SIST ISO 2896	<2,2 vol. %		<2,2 vol. %		<2,2 vol. %	
UPOTREBLJIVOST MATERIJALA	-80 do +95°C zastita od UV zraka		-80 do +95°C zastita od UV zraka		-80 do +95°C zastita od UV zraka	
DIFUZIJSKA PRPOUSTNOST VODENE PARE (μ) SIST ISO 1663	1500		1500		1500	
TOPLOTNA PROVODNOST SIST ISO/DIS 8302 (DIN 52612)	λR=0,040 W/mK		λR=0,040 W/mK		λR=0,040 W/mK	
ZAPALJIVOST (DIN 4102)	B2		B3		B2	
POBOLJŠANJE AKUSTICNE IZOLACIJE BETONSKE PLOČE SIST ISO 717/2 (db)	2mm ΔL _w 13	3mm ΔL _w 15	5mm ΔL _w 18	10mm ΔL _w 21	15mm ΔL _w 25	20mm ΔL _w 28