

## TECHNICKÉ PARAMETRE

EKOSEN ACOUSTIC	č. výr.	224	223	222	221	
<b>FYZIKÁLNE VLASTNOSTI</b>						
Plošná hmotnosť / EN ISO 9864	___ 10%	g/m <sub>2</sub>	1800	2400	3400	4000
Hrúbka 0,1 kPa / EN ISO 9073-2	___ 10%	mm	30	50	75	100
Krátkodobá nasiakavosť	max	kg/m <sub>2</sub>	max. 8		max. 8	
Dlhodobá nasiakavosť		kg/m <sub>2</sub>	max. 12		max. 12	
Rozmerová stabilita pri 70°C a 90% r. v. v.		Dĺžka a šírka _2%, hrúbka _5mm, rovinnosť 2mm, pravouhlosť 5mm/m				
<b>MECHANICKÉ VLASTNOSTI</b>						
Stlačiteľnosť / ČSN EN12431		%	3	4	4	5
<b>IZOLAČNÉ VLASTNOSTI</b>						
Teplotná vodivosť		W/m*K	0.036		0.036	
Teplotná kapacita "c"		J/(kg.K)	1500			
Zvuková pohltivosť		Trieda	B	A	A	A
Difúzny odpor		—	max. 2			
Odpor pri prúdení vzduchu - merný odpor		kPA*s/m <sub>2</sub>	8			
<b>PROTIPOŽIARNE VLASTNOSTI</b>						
Reakcia na oheň EN 13501-1		Trieda	E			
<b>CHEMICKÉ VLASTNOSTI</b>						
Reakcia PH		Neutrálna				
Vlastnosti		Bez chem. pojiv a rozpúšťadiel, bez látok na báze formaldehydu				
<b>FUNKCIE</b>						
Zvukovoizolačná			x	x	x	x
Tepelnoakumulačná			x	x	x	x
Hydroregulačná			x	x	x	x
Ochranná			x	x	x	x
<b>ROZMERY</b>						
Dodávaný formát			doska	doska	doska	doska
Šírka		cm	60	60	60	60
Dĺžka		cm	120	120	120	120
<b>BALENIE, SKLADOVANIE a LIKVIDÁCIA</b>						
Rozmer palety		cm	120x120	120x120	120x120	120x120
Množstvo dosiek na paletu		ks	160	96	64	48
Hmotnosť palety		m <sub>2</sub>	115.2	69.12	46.08	34.56
Skladovanie		kg/m <sub>2</sub>	300	300	300	300
Likvidácia		V krytých, čistých a suchých priestoroch				
		Výrobok je recyklovateľný				

EKOSEN Acoustic: zvuková pohltivosť (Frekvencia v Hz)							
Hrúbka	Hustota	125	250	500	1000	2000	4000
	kg/m <sup>3</sup>						
60	40	0.4	0.65	0.75	1.39	1.32	0.102

**Predajca :** SK-TEX, s.r.o., Kosatcová 26, 841 08 Bratislava  
Mob.: +421 948 426 489 , e-mail: sk-tex@sk-tex.com

**Importér pre** SK-TEX, s.r.o., Kosatcová 26, 841 08 Bratislava  
Mob.: +421 948 426 489 , e-mail: sk-tex@sk-tex.com

**Výrobný závod:** RETEX, a.s., pre SK-TEX s.r.o.