

TECHNICKÉ PARAMETRE

EKOSEN ATIS	č. výr.	102	103	104
FYZIKÁLNE VLASTNOSTI				
Plošná hmotnosť / EN ISO 9864	g/m ₂	1800	2400	3000
Hrúbka 0,1 kPa / EN ISO 9073-2	mm	60	80	100
Krátkodobá nasiakavosť	kg/m ₂	Max. 4	Max. 6	max. 8
Dlhodobá nasiakavosť	kg/m ₂	Max. 6	Max. 9	Max. 12
Rozmerová stabilita pri 70°C a 90% r. v. v.	Dĺžka a šírka \pm 2%, hrúbka \pm 5mm, rovinnosť 2mm, pravouhlosť 5mm/m			
MECHANICKÉ VLASTNOSTI				
Stlačiteľnosť / ČSN EN12431	%	2	2	2
IZOLAČNÉ VLASTNOSTI				
Tepelná vodivosť - laboratórna	W/m*K	0.0325	0.033	0.033
vlhkosť / ČSN EN 12667				
Tepelný odpor "R"	W/m ² *K	1.846153846	2.424242424	3.03030303
Tepelná kapacita "c"	J/(kg.K)	od 1500 do 1700		
Zvuková pohltivosť	Trieda	B	A	A
Difúzny odpor	-	1.54	1.54	1.61
Odpor pri prúdení vzduchu - merný odpor	kPa*s/m ₂	8		
PROTIPOŽIARNE VLASTNOSTI				
Reakcia na oheň EN 13501-1	Trieda	E		
CHEMICKÉ VLASTNOSTI				
Reakcia PH	Neutrálna			
Vlastnosti	Bez chem. pojiv a rozpúšťadiel, bez látok na báze formaldehydu			
FUNKCIE				
Zvukovoizolačná		x	x	x
Termoizolačná		x	x	x
Tepelnoakumulačná		x	x	x
Hydroregulačná		x	x	x
Ochranná		x	x	x
ROZMERY				
Dodávaný formát		doska	doska	doska
Šírka	cm	60	60	60
Dĺžka	cm	120	120	120
BALENIE, SKLADOVANIE a LIKVIDÁCIA				
Rozmer palety	cm	120x120	120x120	120x120
Množstvo dosiek na paletu	ks	100	68	50
Hmotnosť palety	m ₂	74.88	48.96	37.44
Skladovanie	kg/m ₂	300	300	300
Likvidácia	V krytých, čistých a suchých priestoroch			
	Výrobok je 100% recyklovateľný			

EKOSEN ATIS: zvuková pohltivosť (Frekvencia v Hz)							
Hrúbka	Hustota	125	250	500	1000	2000	4000
	kg/m ³						
100 mm	30	0.35	0.95	1.02	1.15	1.1	1.08

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 Strednú Európu a Východnú Európu:	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.