



Charakteristika: Termicky spojená stavebná doska z recyklovaných vlákien, retardér horenia 5%, biocídna úprava 0,20-0,30%

Použitie: exteriér - tepelná a zvuková izolácia strešných a obvodových konštrukcií, častí stavieb, obvodových stien, stropov, podláh, akustická izolácia exteriérová do vphkého prostredia

Materiálové zloženie: 85-90% Recyklované syntetické vlákna z automobilového priemyslu a 10-15% PET/CoPET

Certifikácie: ISO 9001, ISO 14001, ISO/TS 16949, ISO 50001

JEDNODUCHOSŤ A
RÝCHLOSŤ
INŠTALÁCIE



BEZ CHEMICKÝCH
POJÍV A
ROZPÚŠŤADIEL



VYROBENÉ Z
RECYKLOVANÉHO
MATERIÁLU



ENERGETICKY
NENÁROČNÁ
VÝROBA



VYVÁŽENÉ
RETENČNÉ A
DRENÁŽNE
VLASTNOSTI



VYSOKÁ ODOLNOSŤ
PROTI
MECHNICKÉMU
POŠKODENIU



VYROBENÉ V SR



AKUSTICKÉ A
TEPELNO IZOLAČNÉ
VLASTNOSTI

*tieto dosky je možné používať aj v prostredí so stálou zvýšenou vlhkosťou

** tolerancia plošnej hmotnosti +/- 10%

TECHNICKÉ PARAMETRE

ZINO acoustic GREEN	č. výr.	30	50	60	100
FYZIKÁLNE VLASTNOSTI					
Plošná hmotnosť / EN ISO 9864	g/m ²	1800	3000	3600	6000
Hrúbka 0,1 kPa / EN ISO 9073-2	mm	30	50	60	100
Rozmerová stabilita pri 70°C a 90% r. v. v.	dĺžka a šírka ±2%, hrúbka ±5mm,				
MECHANICKÉ VLASTNOSTI					
Stlačiteľnosť / ČSN EN12431	%	2	2	2	2
IZOLAČNÉ VLASTNOSTI					
Tepelná vodivosť - laboratórna vlhkosť / ČSN EN 12667	W/m*K	od 0,036 do 0,039			
Tepelná kapacita "c"	J/(kg.K)	1500			
Zvuková pohltivosť	Trieda	A			
Difúzny odpor	μ	Max. 3			
Odpor pri prúde vzduchu - merný odpor	kPa*s/m ²	7			
PROTIPOŽIARNE VLASTNOSTI					
Reakcia na oheň EN 13501-1	Trieda	D, 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					
Ochranná			x	x	
ROZMERY					
Dodávaný formát		doska	doska	doska	doska
Šírka	cm	60	60	60	60
Dĺžka	cm	120	120	120	120
BALENIE, SKLADOVANIE a LIKVIDÁCIA					
Rozmer palety	cm	120x120	120x120	120x120	120x120
	ks	160	96	80	48
Množstvo dosiek na paletu	m ²	115,2	69,12	57,6	34,56
Hmotnosť palety	kg/m ²	300	300	300	300
Skladovanie	V krytých, čistých a suchých priestoroch				
Likvidácia	Výrobok je recyklovateľný				

ZINO acoustic GREEN : zvuková pohltivosť (Frekvencia v Hz)								
Hrúbka	Hustota	200	250	500	1000	2000	4000	6000
	kg/m ³							
60 mm	60	0,4	0,46	0,85	0,89	0,91	0,95	0,97

Predajca : Potichu s.r.o., Kladnianska 34, 821 05 Bratislava
www.potichu.sk, info@potichu.sk