



ILUSTRACNÍ FOTO AKUSTICKÉ MINERÁLNÍ IZOLACE SE SKELNÝCH VLÁKEN VKLÁDANÉ MEZI OCEL PROFILY (ROZTEC 600-625 MM) POKLÁDANÉ VERTIKÁLNĚ NA CELOU VÝŠKU STĚNY

DOPORUČENÉ TECHNICKÉ PARAMETRY AKUSTICKÉ MINERÁLNÍ IZOLACE:

DOPORUČENÉ PARAMETRY IZOLAČNÍHO MATERIÁLU PRO TL. 100 MM:

$\alpha_0 = 0.037 \text{ Wm}^{-1}\text{K}^{-1}$
 $R_0 \approx 2.65 \text{ m}^2\text{K/W}^{-1}$
objem/hmotnost $\approx 15 \text{ kg/m}^3$

Charakteristika	Substancia	Metoda měření	Norma	Skupinová hodnota				
Akustická vlastnosti								
Praktický čísel zvukové pohotovosti α_p	[1]	Distanční deska ČSN EN 1352-4:1		Distanční deska protiskladbo čísle zvukové pohotovosti	A ₂			
		Distanční deska ČSN EN 1352-4:1						
	Měření dle ČSN EN ISO 354							
	tloušťka	40 mm	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz
		60 mm	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
		80 mm	0,25	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
		100 mm	0,40	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
		120 mm	0,40	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
	[2]	Distanční deska ČSN EN 1352-4:1		Distanční deska protiskladbo čísle zvukové pohotovosti	A ₂			
		Distanční deska ČSN EN 1352-4:1						
Výběr čísel zvukové pohotovosti α_p								
Hodnoty odporu proti proudění vzduchu								
Klasifikace podle akustické impedance								
Měření odporu proti proudění vzduchu r	[3]	akustická impedance		Distanční deska ČSN EN 1352-4:1	Úroveň odporu proti proudění	A ₂		
		číslo						
		číslo						
		číslo						
		číslo						

VYPRACOVAL:	Ing. LENKA KRHOVÁKOVÁ	Libušť 8, 742 57 LIBUŠŤ IČ: 73127299	Tel.: +420 737 382 382 lenkabures@seznam.cz	
-------------	-----------------------	---	--	--

INVESTOR:	MĚSTO KOPŘIVNICE, ŠTEFÁNKOVA 1163/12, 742 21 KOPŘIVNICE	FORMÁT	A3
MÍSTO:	KOPŘIVNICE, KPT. JAROŠE 1077	DATUM	9/2018
AKCE:	DŮM DĚTÍ A MLÁDEŽE KOPŘIVNICE	STUPĚN	INTERIÉRY
		MĚŘÍTKO	1:50
		Č. PŘÍLOHY	Č. PARÉ
PŘÍLOHA:	2.08 - ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ PŘEDSTĚNA	D.1.1.11	