

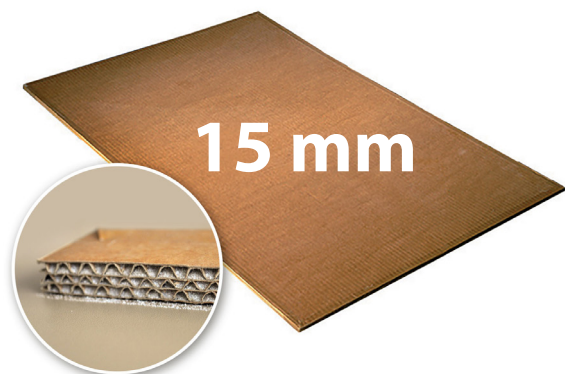
WOLF PhoneStar TRI

Třívrstvá zvukově izolační deska primárně určená pro odhlučnění.

Desky Wolf jsou vyráběny z materiálů, které nezatěžují životní prostředí. Konstrukce desky je navržena z vlnitého kartonu, vyplněného křemičitým pískem.

Oblast použití:

Pro odhlučnění stěn, stropů, podhledů a podlah i šikmin. Vhodné pro mezibytové stěny, dále do jakýchkoliv obytných místností. Využití i pro školy, školky, do kanceláří, hotelů, restauračních a ubytovacích zařízení, pro jakékoliv odhlučnění uvnitř objektu i pro eliminaci hluku přicházejícího do budovy z venkovního prostředí.



Parametr	Hodnota		Jednotka	Norma
Délka x šířka	1200 x 800	1250 x 625	mm	
Tloušťka	15	15	mm	
Plocha desky	0,96	0,78	m ²	
Plošná hmotnost	18,00		kg.m ⁻²	
Útlum kročejového hluku ΔL_w až	22		dB	ČSN EN ISO 717-2
Vzduchová neprůzvučnost R_w	38		dB	ČSN EN ISO 717-1
Třída reakce na oheň	E			ČSN 4102
Plošné zatížení	5		kN.m ⁻²	ČSN 1055, 2002
Bodové zatížení	4		kN	ČSN 1055, 2002
Ekvivalentní difúzní tloušťka s_d	0,2		m	ČSN EN ISO 12572:2001
Měrná tepelná kapacita c	1050		J.kg ⁻¹ .K ⁻¹	
Součinitel tepelné vodivosti λ	0,17		W.m ⁻¹ .K ⁻¹	ČSN 4108-3:2001-07
Lomové zatížení podélné	650,8		N	ČSN EN 520
Lomové zatížení příčné	414,4		N	ČSN EN 520
Podélná pevnost v tahu za ohybu	≥ 5		N.mm ⁻²	ČSN EN 520
Příčná pevnost v tahu za ohybu	≥ 3		N.mm ⁻²	ČSN EN 520
Objemová hmotnost	1350		kg.m ⁻³	
Dynamická tuhost s'	32,6		MN.m ⁻³	ČSN ISO 9052-1

Skladování:

Akustické desky WOLF PhoneStar je nutné skladovat pouze ve vnitřním prostoru, v poloze naležato, v suchu a temperovaném prostředí cca nad 15°C. Před vlastní aplikací se musí akustické desky WOLF PhoneStar aklimatizovat v místě instalace minimálně po dobu 24 hodin. Zabráníme tak nechtěným dilatačním změnám nebo případným spárám po aplikaci. Chraňte hrany akustických desek WOLF PhoneStar před poškozením!

Uvedené informace jsou platné v době vydání technického listu. Výrobce si vyhrazuje právo uvedených údajů měnit. Za tiskové chyby nenese firma CIUR a.s. žádnou odpovědnost.