

## WOLF PhoneStar Professional



### (třívlnná křížená zvukově izolační deska)

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

Parametry		
Délka x šířka	1200 x 800 mm	
Tloušťka	15 mm	
Plocha desky	0,96 m <sup>2</sup>	
Hmotnost na m <sup>2</sup>	18,00 kg	
Útlum kročejového hluku až	$\Delta L_{n,w} = 21$ dB	dle DIN EN ISO 717-2
Vzduchová neprůzvučnost až	$R_w = 36$ dB	dle DIN EN ISO 717-1
Požární třída	B2	dle DIN 4102
Plošné zatížení	5 kN/m <sup>2</sup>	dle DIN 1055, 2002
Bodové zatížení	4 kN	dle DIN 1055, 2002
Hodnota Sd	0,2 m	dle DIN EN ISO 12572:2001
Měrná tepelná kapacita	1050 J/(kgK)	
Součinitel tepelné vodivosti $\lambda$	0,17 W/(mK)	dle DIN 4108-3:2001-07
Lomové zatížení podélné	2107 N	dle DIN EN 520
Lomové zatížení příčné	2123 N	dle DIN EN 520
Podélná pevnost v tahu za ohybu	$\geq 16$ N/mm <sup>2</sup>	dle DIN EN 520
Příčná pevnost v tahu za ohybu	$\geq 16$ N/mm <sup>2</sup>	dle DIN EN 520
Objemová hmotnost	1350 kg/m <sup>3</sup>	
Dynamická tuhost		
Oblast použití		
A1	půdy	DIN 1055, 1971
A2, A3	obytné místnosti	DIN 1055, 2002
B1-B3	kanceláře, pracovní místa, chodby	
C1-C3, C5	společné prostory	
D1, D2	prodejní místa	
E1	továrny a dílny	
<b>Možné použití</b>	<b>podlaha</b>	

1.3.2013 Uvedené informace jsou platné v době vydání technického listu. Výrobce si vyhrazuje právo uvedené údaje měnit. Za tiskové chyby nenese firma CIUR a.s. žádnou odpovědnost.