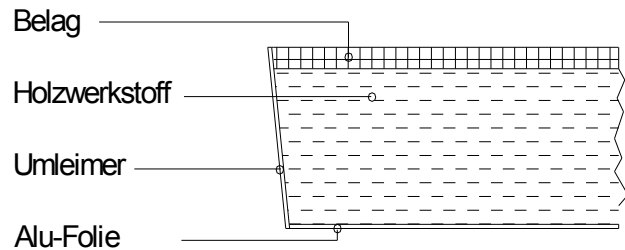


MAXifloor® H38BA 2000A Doppelbodensystem

Nordring 55 Tel. 06028 / 8075-0
63843 Niedernberg Fax 06028 / 8075-50
e-mail: niedernberg@gmi-bodensysteme.de
Internet: <http://www.gmi-bodensysteme.de>



Technische Daten			
Plattenmaterial	Spezialholzspanplatte mit unterseitiger Aluminiumfolie		
Oberbelag	alle gängigen Oberbeläge, bitte anfragen		
Rohplattendicke [mm]		38	
Plattengewicht [kg]		10	
Raster [mm]		600 x 600	Sonderraster auf Anfrage möglich
Bodenhöhe [mm]	OKFF	ab 80	Punkt- und Bruchlastwerte wurden nach DIN EN 12825 ermittelt und sind Medianwerte
Punktlast [kN]		2	
Bruchlast [kN]		≥ 6	
Durch Änderungen der Unterkonstruktion sind höhere Werte bei der Punktlast möglich			
Erdableitwiderstand [Ohm] ohne applizierten Belag	R_2 / R_{EF}	$> 10^9$	nach DIN EN 1081/ DIN 54345 durch Spanplattenkern
Baustoffklasse	DIN 4102	B 2	normal entflammbar
Feuerwiderstandsklasse	DIN 4102	F 30 möglich	bei geschlossener Gesamtkonstruktion
Flankenpegeldifferenz [dB]	$D_{n,f,w}$	49	abhängig vom Bodenbelag, Abschottung, Stützenunterlagen und Trennfugen
Flankentrittschallpegel [dB]	$L_{n,f,w}$	68 – 45	
Trittschallminderung [dB]	ΔL_w	16 – 25	
Durch die Prüfung nach der neuen DIN EN ISO 140-12 (seit 03/2000 in Kraft) fallen die Werte um 2 bis 5 Dezibel schlechter aus, als nach DIN 52210.			

Stand 07/2006 Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.