

## Durisol Absorber

## LSA 12 N

A1	A2	A3	A4	A5		
B1	B2	B3	B4			

<b>PRODUKTDEFINITION</b>	Durisol ist ein ökologischer Baustoff mit hervorragenden Eigenschaften, auf Basis von natürlichen Weichholzspänen. In einem speziellen Verfahren werden die Holzspäne durch Mineralisierung vergütet und mit Portlandzement und Wasser verarbeitet. Der Fertigungsprozess läuft äußerst energiesparend im natürlichen Kreislauf ohne Abgase ab. Im Ergebnis entsteht ein Baustoff, der ein Optimum an Wärmedämmung, Schallschutz & Schallabsorption sowie Umweltverträglichkeit bietet.
--------------------------	---

<b>GÜTEÜBERWACHUNG</b>	Das Produkt trägt das CE-Zeichen und es erfolgt eine regelmäßige Eigen- und Fremdüberwachung.
------------------------	---

<b>VORTEILE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnelle Montage</li> <li>• Hohe Schallabsorption durch offenporige Oberfläche</li> <li>• Gestalterische Vielfalt</li> <li>• Nachgewiesene Langlebigkeit</li> </ul>
-----------------	--

<b>EINSATZBEREICH</b>	Absorber zur nachträglichen Montage auf Wänden und Decken als Lärmschutzwand und Sichtmauerwerk
-----------------------	---

<b>FARBTÖNE</b>	Grau	Anthrazit	Braun
	Rot	Gelb	Grün

<b>TECHNISCHE DATEN</b>	<b>Größe LxHxD (mm)</b>	500x250x120		
	<b>Gewicht ca. (kg/Stk.) ± 10 %</b>	8,5		
	<b>Schallabsorption</b>	ÖN EN 1793-1	DL <sub>α</sub> ≥ 10 dB (A3)	
		ÖN EN 16272-3-1	DL <sub>α</sub> 12 dB	
	<b>Schallreflexion (In Situ)</b>	ÖN EN 1793-5	DL <sub>Rl</sub> 5 dB	
	<b>Steinwurfresistenz</b>	ÖN EN 1794-1	Erfüllt	
	<b>Lichtreflexion LSW</b>	ÖN EN 1794-2	Klasse 3	
	<b>Langzeitwirksamkeit (nicht akustische Eigenschaften)</b>	ÖN EN 14389-2	≥ 30 Jahre	
<b>Feuerwiderstand gegen Unterholzbrand</b>	ÖN EN 1794-2	Klasse 3		