



COLOURline A1

Pulverbeschichtung nichtbrennbar

Dank der Oberflächenlinie COLOURline A1 erhalten Sie Nichtbrennbarkeit in der höchsten Klasse. Mit der umweltfreundlichen, nichtbrennbaren Pulverbeschichtung erfüllen Metalldecken alle Anforderungen an die Baustoffklasse – gleichzeitig verbessern perforierte Metalldecken die Akustik in Ihren Räumen. Das Design können Sie dabei individuell gestalten, zahlreiche Perforationen sowie Farben nach RAL stehen Ihnen zur Verfügung.

- Nichtbrennbarkeit in der höchsten Klasse A1 inkl. Akustikvlies
- umweltschonendes, lösungsmittelfreies Lackierverfahren
- Farbgestaltung nach RAL



Technische Daten

Trägermaterial	Stahl
Akustikeinlage	Akustikvlies eingeklebt
Farbkarten	RAL (unifarben)
Empfohlene Perforationen	alle Perforationen möglich
Schichtaufbau	<p>Decklackschicht Zinkschicht ca. 2,5 µm Stahlkern 0,60 - 1,50 mm Zinkschicht ca. 2,5 µm</p> 

Akustik

Raumakustik

Raumakustik	perforierte Oberflächen erreichen in Kombination mit Akustikvlies hohe Schallabsorptionswerte
-------------	---



Brandschutz

Baustoffklasse

Baustoffklasse	DIN EN 13501-1	A1
----------------	----------------	----

Dauerhaftigkeit

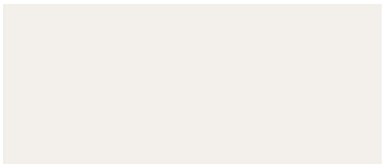
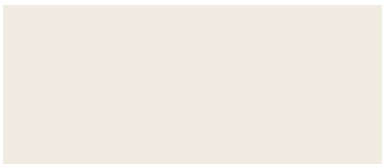

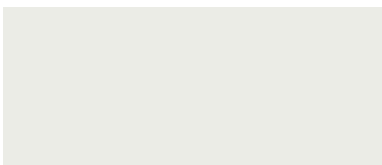

Beanspruchungsklasse	DIN EN 13964	A
----------------------	--------------	---

Kombinierbar mit

Metalldecken	LMD-B 100	LMD-E 213	LMD-E 321
	LMD-B 110	LMD-E 213 BWS	LMD-E 340
	LMD-DS 312	LMD-E 214	LMD-K 420
	LMD-DS 320	LMD-E 300	LMD-L 608
	LMD-E 200	LMD-E 312	
	LMD-E 210		

Oberflächen

Serienfarbtöne

RAL 9016	Farbart: RAL Classic Farbnummer: 9016 Farbname: Verkehrsweiß Glanz: seidenmatt	
RAL 9010	Farbart: RAL Classic Farbnummer: 9010 Farbname: Reinweiß Glanz: seidenmatt	
RAL 9006	Farbart: RAL Classic Farbnummer: 9006 Farbname: Weißaluminium Glanz: halbgänzend	
RAL 9003	Farbart: RAL Classic Farbnummer: 9003 Farbname: Signalweiß Glanz: seidenmatt	
RAL 7035	Farbart: RAL Classic Farbnummer: 7035 Farbname: Lichtgrau Glanz: seidenmatt	

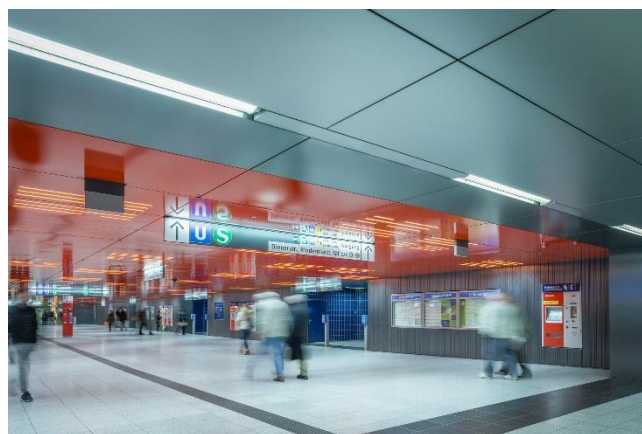
Hinweis: Die Darstellung der Farben ist nicht farbverbindlich, da Helligkeit und Kontrast je nach Monitor und Druck variieren können. Kleine Farbtonunterschiede sind daher möglich. Neben diesen Serienfarbtönen steht Ihnen eine vielfältige Auswahl an Individualfarbtönen zur Verfügung.



Anwendungsbeispiele



© Oliver Jaist



Projektlösungen

Dieses Datenblatt bezieht sich auf die Standardausführung des oben genannten Produkts. Gerne erarbeiten wir mit Ihnen die passende Lösung für Ihr Projekt. Angepasst an Ihr Bauvorhaben erhalten Sie ein komplett aufeinander abgestimmtes System. Projektspezifische Ausführungen und Anpassungen sind ergänzend aus den Angebotsunterlagen zu entnehmen.