



Plafondsysteem met zichtbaar ophangstelsel **ARMSTRONG METAL Lay-In** Board, Tegular





















































- **Armstrong METAL Lay-In** is een veelzijdig systeem dat bestaat uit plafondtegels met verschillende randdetails, die worden geplaatst in het bijbehorende standaard 24 mm ophangstelsel.
- De plafondpanelen zijn gemakkelijk te installeren en kunnen volledig en gemakkelijk worden verwijderd voor toegang tot het plenum.
- Kosteneffectieve plafondoplossing.
- Meerdere design opties zijn beschikbaar als onderdeel van ons **Vario Design** assortiment.
- Te gebruiken in uiteenlopende plafondzones: van kleine dienstruimten tot grote kantoorgebouwen en transportterminals.



ARMSTRONG METAL Lay-In

Board, Tegular

Randafwerkingen	 METAL Board <small>vd</small>	 METAL Tegular 2 <small>vd</small>	 METAL Tegular 8 <small>vd</small>	 METAL Tegular 11F <small>vd</small>	 METAL Tegular 16 <small>vd</small>										
Ophangstelsel	Zichtbaar en uitneembaar - Systeem C (24 mm of 15 mm T-profiel, butt cut)	Zichtbaar en uitneembaar - Systeem C (24 mm T-profiel, butt cut)	Zichtbaar en uitneembaar - Systeem C (24 mm T-profiel)	Zichtbaar en uitneembaar - Systeem C (24 mm T-profiel)	Zichtbaar en uitneembaar - Systeem C (24 mm T-profiel)										
Module (mm)	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	600 x 600 625 x 625	500 x 500 600 x 600 675 x 675 1200 x 300 1200 x 600	600 x 600 625 x 625 1200 x 600	500 x 500 600 x 600 675 x 675 750 x 750										
Materiaal & Perforaties	Post-coated gegalvaniseerd staal, 0,5 - 0,6mm														
	 Ongeperforeerd	 Standaard-perforatie Rg 2516 Ø: 2.5mm Open ruimte: 16%	 Micro-perforatie Rd 1522 Ø: 1.5mm Open ruimte: 22%	 Extra microperforatie Rg 0701 Ø: 0.7mm Open ruimte: 1.5%											
	vd Andere perforaties														
	 Rd 1511	 Rg 1511	 Rg 1821	 Rg 3013	 Qg 4025										
Kleuren	 RAL 9010														
	vd Andere kleuren														
	 RAL 9003	 RAL 9005	 RAL 9006	 RAL 9007	 RAL 9016										
	 Global White	vd Wood effects*			<i>*Alleen tegels.</i>										
		 Ash	 Natural Bamboe	 Caramel Bamboe	 Maple										
		 Oak	 American Cherry	 American Walnut											
Gewicht	 Ongeperforeerd 3.9 - 4.9 kg/m ²	Rg 2516 3.3 - 4.3 kg/m ²	Rd 1522 3.1 - 4.1 kg/m ²	Rg 0701 3.9 - 4.9 kg/m ²	<i>Het gewicht kan variëren afhankelijk van de randafwerking en de akoestische inleg.</i>										
Akoestiek	EN ISO 354										EN ISO 10848-2	EN ISO 10140-2			
		α_w *	Class	Frequentie (Hz) α_p						NRC**	$D_{n,w}$ ***	R_w ***	CAC****		
				125	250	500	1000	2000	4000						
	Ongeperforeerd	0.10(L)	NC	0.25	0.15	0.05	0.05	0.10	0.10	0.10	44 dB	19 dB	-		
	Rg 2516 + akoestisch vlies	0.75(L)	C	0.35	0.80	0.95	0.70	0.75	0.75	0.80	18 dB	8 dB	-		
	Rd 1522 + akoestisch vlies	0.70	C	0.30	0.65	0.90	0.65	0.70	0.75	0.70	16 dB	6 dB	16 dB		
	Rg 0701 + akoestisch vlies	0.55(L)	D	0.45	0.70	0.70	0.55	0.55	0.45	0.65	21 dB	10 dB	22 dB		
		* conform EN ISO 11654		** conform ASTM C 423-01			*** conform EN ISO 717-1			**** conform ASTM E 413-10					
Brandgedrag	 Euroclass A1 (Ongeperforeerd / Geperforeerd + geen akoestische inleg) Euroclass A2-s2, d0 (Geperforeerd + akoestisch vlies) conform EN 13501-1		RUS KM1 (G1, V1, D1, T1) conform 123-FZ			<i>Waardes gelden alleen voor RAL 9010.</i>									
Lichtreflectie	 Ongeperforeerd 85%	Rg 2516 70%	Rd 1522 65%	Rg 0701 80%	<i>Waardes gelden alleen voor RAL 9010.</i>										
Vochtbestendigheid	 90% RH														
Binnenlucht-kwaliteit	 														
	A+	E1													
Reiniging															
Duurzaamheid	 =14%	 Zilver*	<i>*Waardes gelden alleen voor RAL 9010.</i>												
Design opties	 Afmetingen					 Kleuren					 Perforaties				
	 Akoestische Inleg					 Uitsparingen					 BioGuard				
	 METAL Tegular										 Seismisch				

[Vorige pagina] METAL Tegular 8, Rd 1522 (Bari Airport, Italy, © Filippo di Pretoro)

vd Producten en systemen met dit symbool zijn verkrijgbaar in ons Vario Design programma. Sommige kleurencombinaties en/of perforaties zijn niet voor elk product beschikbaar. De beschikbaarheid van producten kan verschillen. Neem contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger. Voor meer informatie en juridische gegevens kunt u terecht op onze website. knaufeceilingsolutions.com