



ULTIMA

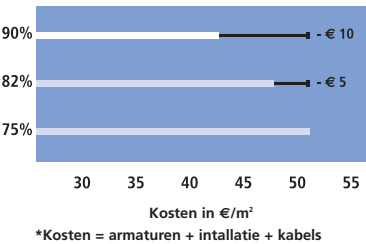
Technologie voor uw comfort

Ultima is een unieke plafondoplossing, die visueel & akoestische comfort combineert en de mogelijkheid biedt om een veilige & gezonde omgeving te creëren voor meer welzijn in elke ruimte.

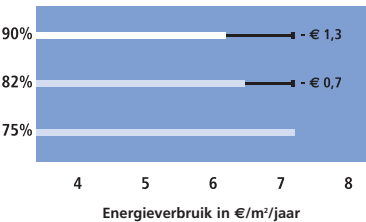
Technologie voor uw visuele comfort

In combinatie met een indirecte verlichting die de sterke lichtreflectie optimaliseert, is Ultima de perfecte oplossing, waarmee een comfortabele sfeer wordt gecreëerd en tegelijkertijd op de energiekosten kan worden bespaard!

Kostenbesparing* bij indirecte verlichting
Lichtreflectie



Ridu Energie besparing
Lichtreflectie



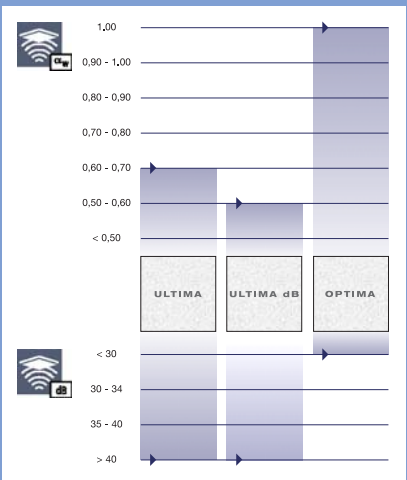
Test resultaten

Een lichtreflectie van 90% zorgt voor 20% kostenbesparing op de verlichtingsarmaturen en electriciteit.

Technologie voor uw akoestische comfort

Ultima zorgt ervoor dat u goed verstaanbaar bent als u aan een vergadering deelneemt en voorkomt tegelijkertijd dat een ander u kan horen als u in een kantoor met scheidingswanden werkt. Met de perfecte balans tussen geluidsabsorptie en geluidsdemping kan Ultima overal worden gebruikt!

Akoestische grafieken

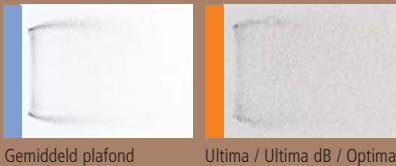


Aangezien Ultima, Ultima dB en Optima dezelfde soort structuren en verschillende akoestische prestaties leveren, kun je de akoestische omgeving geheel op je eigen wensen afstemmen. Ultima dB is vooral geschikt voor kantoren met scheidingswanden waar gesprekken vertrouwelijk moeten blijven. Optima is de perfecte oplossing voor open ruimtes waar teveel geluid storend kan zijn.

Technologie voor een veilige en gezonde omgeving

Ultima bevat 70% hergebruikt materiaal. Daarnaast heeft het plafond duurzame randen en een afwasbaar en krasbestendig oppervlak voor een voortreffelijke duurzaamheid. Zowel installatie als onderhoud zijn gemakkelijker en veiliger. Uit tests blijkt ook dat Ultima beter bestand is tegen verontreiniging dan standaardplafonds, zodat de prestaties en het elegante ontwerp van Ultima beter bewaard blijven.

Vuilbestendigheid - test met gesimuleerde verontreiniging met behulp van een luchtverdeler
In de test met gesimuleerde verontreiniging met behulp van een luchtverdeler wordt de bestendigheid tegen verontreiniging beoordeeld.



Test resultaten
Ophoping van vuil gaat niet alleen ten koste van het uiterlijk van het plafond, maar kan ook geld kosten, omdat het plafond op een gegeven moment geschilderd of vervangen moet worden. Verontreiniging kan de akoestische efficiency verlagen en daarnaast leiden tot een aanzienlijke vermindering van de lichtreflectie. Ultima biedt een uitstekende bestendigheid tegen verontreiniging voor behoud van waarde en blijvende prestaties.

▶

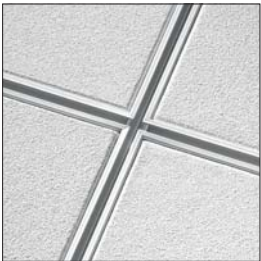
ULTIMA



▲ Ultima



▲ Ultima Vector



▲ Ultima + Silhouette 6 mm

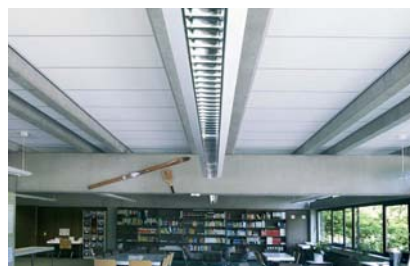
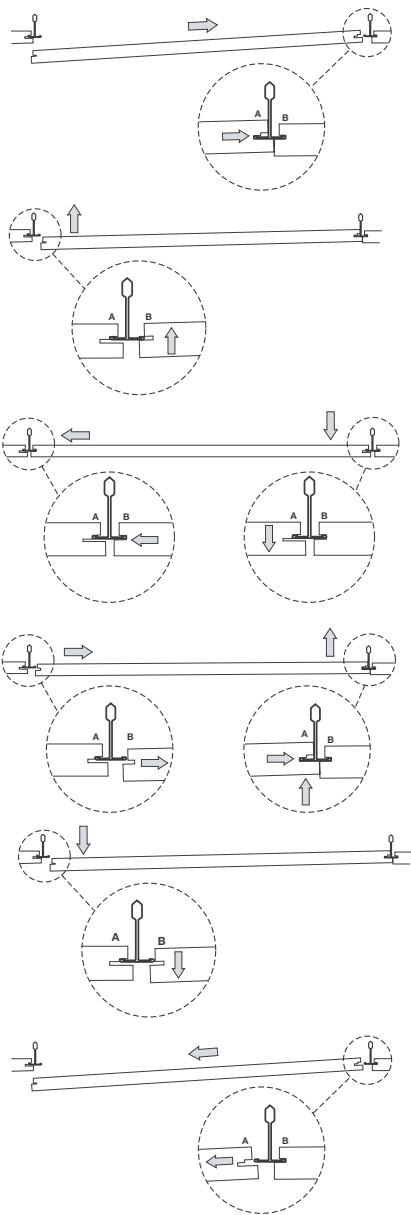


▲ Ultima + Silhouette 3 mm



Ultima Vector

▶ ULTIMA VECTOR



- Please contact our Internal Technical Sales Group for further details.
- Pour de plus amples informations merci de contacter notre Service Info Conseil.
- Weitere Informationen erhalten Sie von unserem Kundenservice. Änderungen vorbehalten.
- Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Market Service Center.
- Per ulteriori dettagli consultare il nostro Ufficio Commerciale.
- Para más detalles, por favor, contacte con el Servicio de Información de Techos.
- W razie dodatkowych pytań prosimy kontaktować się z biurem Armstrong w Warszawie.
- Пожалуйста, обратитесь в центр технической поддержки для более подробной информации.

www.armstrong-europe.com

Armstrong

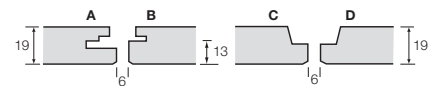
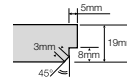
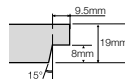
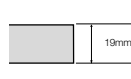
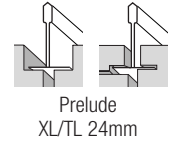
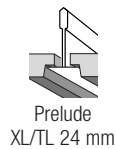
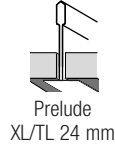


BOARD

TEGULAR

MICROLOOK BE

VECTOR



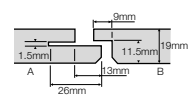
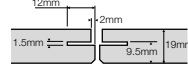
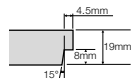
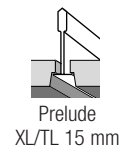
500 x 500 x 19 mm				.2254 M	
600 x 600 x 19 mm	.9536 M	.9538 M	.9843 M		.1920 M
625 x 625 x 19 mm	.9536 D	.9538 D	.9843 D		
600 x 1200 x 19 mm	.9537 M				
625 x 1250 x 19 mm	.9537 D				



MICROLOOK

K2C2

SL2



300 x 1200 x 19 mm	.9964 M	
300 x 1500 x 19 mm		.9954 M
312.5 x 1500 x 19 mm	.9957 D	
300 x 1800 x 19 mm		.9955 M
312.5 x 1800 x 19 mm	.9958 D	
300 x 2100 x 19 mm	.2267 M/A2	
300 x 2500 x 19 mm		.9956 M
312.5 x 2500 x 19 mm	.9959 D	



$\lambda = 0.052 - 0.057 \text{ W/m}^2\text{K}$



88 %



95 % RH

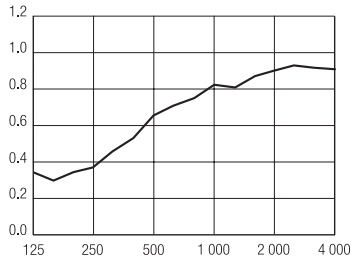


$\approx 5.2 \text{ kg/m}^2$



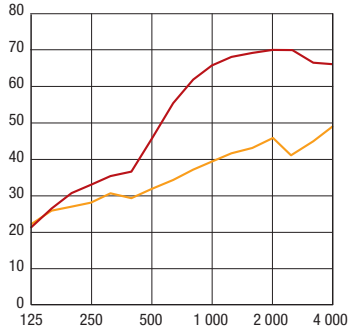
• Board/Tegular/MicroLook BE/MicroLook

α_w	NRC	125	250	500	1000	2000	4000
0.65(H)	0.70	0.25	0.40	0.65	0.80	0.90	0.90



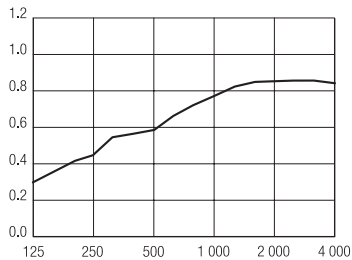
• Board/Tegular/MicroLook BE/MicroLook
• Board/Tegular/MicroLook BE with overlay

	125	250	500	1000	2000	4000
Board/Tegular/MicroLook BE/MicroLook						
Dncw = 37 dB	19.3	28.0	31.2	38.6	43.1	47.6
Board/Tegular/MicroLook BE with overlay						
Dncw = 42 dB	21.3	32.6	46.3	66.2	69.9	66.7



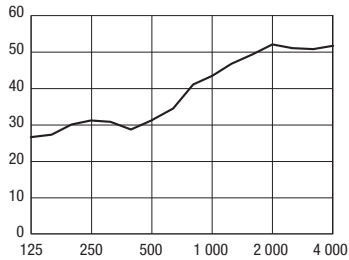
• SL2/K2C2

α_w	NRC	125	250	500	1000	2000	4000
0.65(H)	0.65	0.30	0.45	0.60	0.75	0.85	0.80



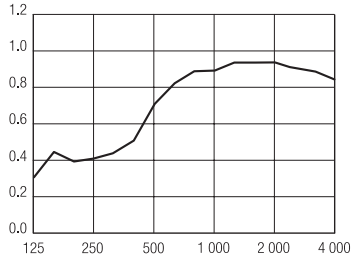
• SL2/K2C2

	125	250	500	1000	2000	4000
Dncw = 39 dB	19.9	30.5	31.4	43.1	50.8	50.9



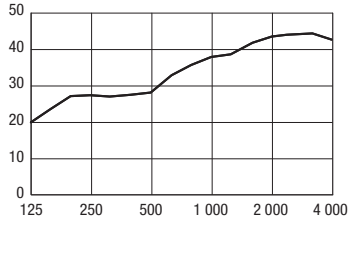
• Vector

α_w	NRC	125	250	500	1000	2000	4000
0.70(H)	0.75	0.35	0.40	0.70	0.90	0.90	0.85



• Vector

	125	250	500	1000	2000	4000
Dncw = 37 dB	18.7	28.1	30.5	39.5	44.9	45.2



EEA	A2-s1, d0
	A2-s2, d0 (Ultima Vector)
B + L	Klasse A1 (NBN S21-203)
CZ	B (CSN 730823)
D	Klasse B1 (DIN 4102)/A2 auf Anfrage
DK	Klasse A (NBK 14)
E	M0 (NFP 92-510)
F	M0 (NFP 92-510)
FIN	Classe 2 (NBK 14)
I	Classe 1 (D.M. 26/06/84)

N	In 1 (NBK 14)
NL	Klasse 2 (NEN 6065-6066)
PL	Niezapalny (PN-B-02874: 1996)
RUS	Hard combustible (G-1): GOST 30244-94; V1, D1, T1 NPB 244-97
S	Ytskikt Klass 1 (NBK 14)
SK	B (STN 730823)
UK	Class 0/Class 1 (BS 476)