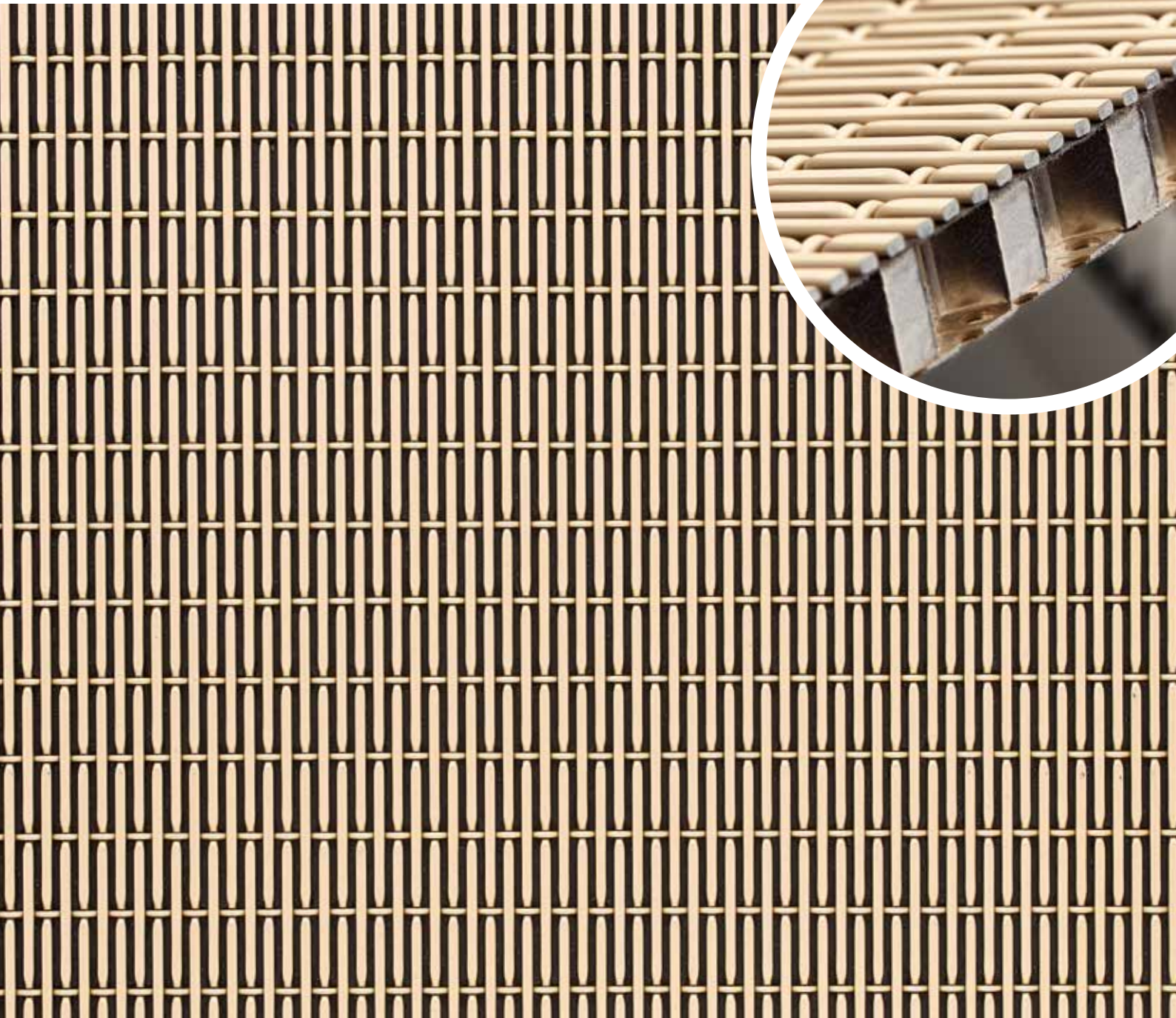


CMP12 - ALU 6010



M=1:1

Auf diesem Datenblatt finden Sie alle Daten zu unseren Standardgeweben. Wenn Sie darüber hinaus Fragen haben, kontaktieren Sie uns gerne.

On this data sheet you find any information with regard to our standard meshes. If you have further questions, please do not hesitate to contact us.

Vous trouverez, sur cette fiche, toutes les données techniques de nos mailles „standard“. Si des questions subsistent, contactez-nous.

Esta hoja técnica incluye todos los datos referente a nuestros tejidos estándar. Si tiene más preguntas, por favor no dude de contactarnos.



CMP12 - ALU 6010 PRODUKTDATEN

PRODUCT DATA | DONNÉES PRODUITS | DATOS DE PRODUCTOS

Werkstoff Material Matériau Material	Aluminium Aluminium Aluminium Aluminio
Freie Fläche Open area Surface ouverte Superficie abierta	46,0 %
Dicke Gesamtgewebe Thickness Epaisseur Espesor	12,5 mm
Gewicht Weight Poids Peso	4,0 kg/m ²
Konstruktion Construction	Mesh Alu 6010 0,25 mm acoustic non-woven layer 10,00 mm aluminium honey-comb 0,80 mm perforated backer plate
Standardabmessung Standard dimension Dimension standard Dimension standard	4000 mm x 1250 mm
Flachdraht flat wire x Runddraht round wire	2500 mm x 1250 mm
Baustoffklasse EN 13501-1 Building material class EN 13501-1	nicht klassifiziert not rated

Schallabsorptionsgrad:

Acoustic rating:

12 mm dickes Sandwichelement mit Gewebe
CMP-Alu 6010 und 50 mm **Polyesterfaser**
12 mm thick sandwich element with fabric
CMP-Alu 6010 and 50 mm **polyester fibre**

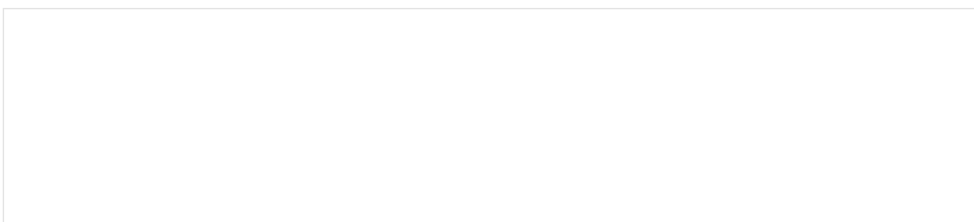
Bewertung nach **ISO 11654**:
Bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0.95$ (L)
Schallabsorberklasse: A
Rating according to **ISO 11654**:
Weighted sound absorption coefficient $\alpha_w = 0.95$ (L)
Sound absorption class: A

Bewertung nach **ASTM C423**:
Schallreduktionskoeffizient NRC = 0,95
Schallabsorptionsmittel SAA = 0,96
Rating according to **ASTM C423**:
Noise reduction coefficient NRC = 0.95
Sound absorption average SAA = 0.96

12 mm dickes Sandwichelement mit Gewebe
CMP-Alu 6010 und 50 mm **Steinwolle**
12 mm thick sandwich element with fabric
CMP-Alu 6010 and 50 mm **mineral wool**

Bewertung nach **ISO 11654**:
Bewerteter Schallabsorptionsgrad $\alpha_w = 0.90$
Schallabsorberklasse: A
Rating according to **ISO 11654**:
Weighted sound absorption coefficient $\alpha_w = 0.90$
Sound absorption class: A

Bewertung nach **ASTM C423**:
Schallreduktionskoeffizient NRC = 0,90
Schallabsorptionsmittel SAA = 0,89
Rating according to **ASTM C423**:
Noise reduction coefficient NRC = 0.90
Sound absorption average SAA = 0.89



GKD - GEBR. KUFFERATH AG
Metallweberstraße 46
52353 Düren
Germany
T +49 (0) 2421 803 - 0
F +49 (0) 2421 803 - 227
metalfabrics@gkd.de
www.gkd.de