Fiche technique
Technical Data Sheet

Arketex
Textiles for architecture

Arkelin® 240

Marque / Brand	Arkelin® 240 ref. AKLI 240
Composition	100% Lin 100% linen
Poids / Weight	240 g/m² ± 5%
Aspect /Finish	Lin blanc / White linen
Couleur / Color	Blanc / White
Épaisseur / Thickness	0,40 mm ± 5%
Largeur / Width	300 cm
Classement feu / Fire rating	M1 / Class A
Impression numérique Digital printing	UV LED Haute définition UV LED High resolution
Acoustique / Acoustic	Classe A - α_w = 0.95 * - NRC = 0.95 **
Mise en œuvre / Installation	Utilisation avec la gamme de profilés Arketex® Approved Using the approved Arketex® profiles
Écologie / Ecological	Exempt de substances cancérigènes (CMR) ou de composés organiques volatils (COV) - Sans PVC - OEko Tex®Standard 100 Free of cancerous substances (CMR) or volatile organic compounds (VOC) - PVC free - OEko Tex®Standard 100
Conditionnement / Packaging	Plié à la coupe ou en rouleau (50 m) Cut and folded with foam protection or a roll

Applications techniques
Technical application

Plafond / Ceiling	OUI / YES
Mur / Wall	OUI / YES
Cadre / Panel	OUI / YES
Acoustique / Acoustic	OUI / YES
Rétro éclairage / Backlit	(1)OUI / (2)YES
Impression numérique Digital printing	OUI YES

Certifications

CE

Classement au feu selon certifications
B1 DIN 4102,
B, s1-d0 DIN EN 13501-1

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

OEKO TEX® STANDARD 100

IMPRIM'VERT

α_w * Valeur d'absorption acoustique α_w 0.95

*Type d'assemblage E-50 selon la norme DIN EN ISO 354.
Épaisseur totale de 50 mm, inclus 45 mm d'isolant LDV.

** Sound absorption value NRC = 0,95 (ASTM C 423)

* Assembly type E-50 according to DIN EN ISO 354.
Total thickness of 50 mm, including 45 mm of ISOVER type insulation.

(1) Avec ajout d'une toile diffusante à l'arrière.
(2) With addition of a diffusing fabric at the back.