

Données techniques Contraphon™ FR S 170

Produit

Contraphon™ FR S 170



Non-tissé acoustique et anti-poussière difficilement inflammable

Caractéristiques descriptives

Matériau	100% fibres polyester ignifugées
Couleur	noir

Caractéristiques techniques

Poids	env. 170 g/m ²
Epaisseur	env.1.9 mm
Classement du feu EN 13501-1	B s1,d0
Conductibilité thermique λ W/m K	env. 0.045
Résistance thermique R in m ² K/W	env. 0.029
Perméabilité à l'air R _s (Norme EN 29053)	63 Ns/m ³ (Pa · s/m)

Coefficient d'absorption acoustique α_s
(Norme EN 20354) Rapport N° 5101-03-01

Fréquence
α_s

Hz	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
	0.05	0.05	0.08	0.09	0.17	0.19	0.22	0.21	0.19	0.11	0.16	0.20	0.17	0.24	0.25	0.26	0.29	0.29

Coefficient d'absorption acoustique α_s
(Norme EN 11654) 0.25

Avantages

- Agréable à poser (ne pique pas et n'irrite pas la peau)
- Montage rapide (résistance à la déchirure et à la déchirure armée élevée dans tous les sens)
- Durable (n'est attaqué ni par les bactéries ni par les moisissures)
- Phono-absorbant (grâce à la structure fibreuse ouverte)
- Ecologique (Produit exempt de substances dangereuses, élimination par incinération)

Emballage (Rouleaux)

Longueur	50 m
Largeur	100, 200 cm
Diamètre env.	26 cm

Fonction / Utilisation

Convient idéalement pour la décoration et la séparation, ainsi que pour recouvrir les grilles en lattes et les joints, par exemple : pour retenir la poussière et les particules d'isolants minéraux ou autres et pour rendre plus esthétiques les joints des plafonds et cloisons



Les valeurs figurant sur ce tableau ont été obtenues dans nos laboratoires et dans des instituts d'essai externes. Elles peuvent différer très légèrement en raison des variations dans les appareils d'essai. Le droit de modifications sans préavis est réservé.