



CELLO® F800 FR CB-01 • CELLO® F800 FR CB-02

Non-tissé polyester blanc, pour l'insonorisation et l'isolation thermique, fermé avec un film.

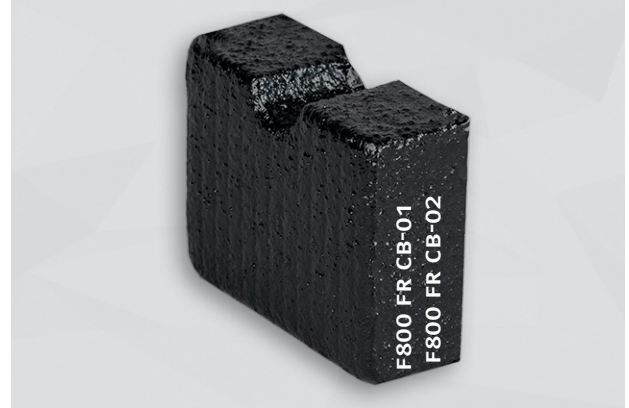
CB-01: film PU noir, résistance thermique du film: jusqu'à +150°C

CB-02: film polyester noir, résistance thermique du film: jusqu'à +185°C

Option 1: p. ex. CB-01 » surface et bords scellés

Option 2: p. ex. CB-01/2 » toutes faces fermées

Utilisations: applications nécessitant une protection de l'absorbeur contre l'absorption de liquide.



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

COMPORTEMENT AU FEU

- ▶ FMVSS 302, norme all. DIN 75 200, satisfaite
- ▶ ISO 3795, vitesse de combustion < 100 mm/min
- ▶ ECE-R 118, annexes 6, 7 et 8 satisfaites (≥ 13 mm) (F800 FR CB-01 NK)
- ▶ ECE-R 118, annexes 6, 7 et 8 satisfaites (≥ 13 mm) (F800 FR CB-02)

RÉSISTANCE THERMIQUE

-40°C à +150°C

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE DU NON TISSÉ / EN 12667

≤ 0,038 W/(m.K) à 10°C

MASSE VOLUMIQUE APPARENTE NON-TISSÉ / DIN EN 29073-1

30 kg/m³ ± 10%

MODIFICATIONS DIMENSIONNELLES SOUS L'INFLUENCE DES TEMPÉRATURES

supérieures à 100°C: + 10% environ

DENSITÉ

- ▶ ECE-R 118, annexe 9 satisfaite - le produit ne laisse pas pénétrer les carburants et les lubrifiants.

DIMENSIONS

PRODUIT	EPAISSEURS [mm]	TOLERANCE DES EPAISSEURS / DIN EN ISO 9073-2	ÉLÉMENTS PRÉFABRIQUÉS
F800 FR CB	10, 20, 30, 40, 50, 60, 80	± 10%, à 10 mm: ± 25%	Fabrication d'éléments sur mesure selon instructions / schéma

ATOUTS

- ▶ Haute résistance thermique / Haute sécurité incendie
- ▶ Grande stabilité de forme
- ▶ Bon pouvoir d'absorption acoustique
- ▶ Étanche à l'eau, à l'huile et aux carburants

OPTIONS

NK: non auto-adhésif

SK: auto-adhésif. Variante toutes faces fermées (p. ex. CB-02/2): bandes adhésives présentes sur l'envers

CONSIGNE

Les plaques doivent être entreposées à la verticale, en position "debout"

ABSORPTION BRUIT DANS LE TUBE A IMPEDANCE / DIN 10 534-2

