

Certificat

Membranes souples de parois**Écrans souples Pare-pluie****Membranes DELTA®-FASSADE 50 - DELTA®-FASSADE 50 PLUS et kit accessoire**

Le CSTB atteste que le produit ci-dessus est conforme à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification Écrans souples pare-pluie QB38 en vigueur après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

En vertu de la présente décision, le CSTB accorde à :

La société **DOERKEN S.A.S**
4 rue de Chemnitz – BP 22107
FR-68059 MULHOUSE Cedex

Usine **DOERKEN GmbH**
Wetterstrasse 58
DE-58313 HERDECKE

le droit d'usage de la marque QB Écrans souples pare-pluie pour le produit objet de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque QB et le référentiel mentionné ci-dessus.

**23-01-002****Décision d'admission n°23-01-002 version 1 du 09/01/2023**Le certificat en vigueur peut être consulté sur le site internet <http://evaluation.cstb.fr> pour en vérifier sa validité.

CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

> Selon la norme NF EN 13859-2 :

- La résistance à la pénétration de l'eau ;
 - La valeur Sd (propriété de transmission à la vapeur d'eau) ;
 - La résistance en traction (sens chaîne et trame) ;
 - La résistance à la déchirure au clou ;
 - La stabilité dimensionnelle ;
 - La souplesse à basse température
- Classement E.J.C
Résistance des jonctions au pelage et en cisaillement

> Conformité à l'évaluation d'aptitude à l'usage du procédé publiée sur le site internet du CSTB : <http://evaluation.cstb.fr> (*)

A ce Certificat QB est attaché le classement E.J.C suivant :**E₆₅₀ - J_c - C₃****E₆₅₀** = entraxe entre montants jusqu'à 650mm**J_c** = Bardage à claire voie**C₃** = Recouvrement de l'écran pare-pluie sous 6 mois lorsque le vieillissement subi est de 5000 h UV.

> Autres caractéristiques :

- La composition
- Accessoires associés
- AT : Service d'Assistance Technique

(*) dans le moteur de recherche, mentionner le nom du titulaire ou du produit et sélectionner le type de prestation « ATec », « ATEx », « ETPM », ou « Certification ».

Ce certificat comporte 2 pages.**Correspondant :**

Marko ZIVANOVIC

Courriel : QB38-PAREPLUIE@CSTB.FR

Tél. : 01 64 68 85 79

Par délégation
du Président

Florian RASSE

Annexe du Certificat

Décision d'admission n°23-01-002 du 09/01/2023

Ci-dessous le système membrane plus kit accessoires associés contribuant à l'étanchéité à l'eau.

REFERENCE DU PRODUIT CERTIFIE QB : Membranes DELTA®-FASSADE 50 / DELTA®-FASSADE 50 PLUS

REFERENCE D'ACCESSOIRE ASSOCIE : DELTA TAPE-FAS

A - Composition de l'écran

Tableau 1 – Composition

Composants	Masse surfacique total (g/m ²)	Tolérances
Non-tissé en polyester associé à une enduction en résine polyacrylique noire	270	+20 /-10 %

B - Valeurs certifiées Ecrans souples pare-pluie

Caractéristiques selon la norme NF EN 13859-2	Neuf / vieilli	Unités	Valeurs
Type de vieillissement *	-	h	5000
Résistance à la pénétration de l'eau	Neuf / vieilli	-	W1
Propriété de transmission à la vapeur d'eau (valeur Sd)	Neuf	m	≤ 0,18 m
Propriété en traction (Sens longitudinal) (résistance)	Neuf	N / 5 cm	≥ 140
	Vieilli	N / 5 cm	≥ 70% de valeur à neuf
Propriété en traction (Sens transversal) (résistance)	Neuf	N / 5 cm	≥ 140
	Vieilli	N / 5 cm	≥ 70% de valeur à neuf
Résistance à la déchirure au clou (Sens longitudinal)	Neuf	N	≥ 100
Résistance à la déchirure au clou (Sens transversal)	Neuf	N	≥ 100
Stabilité dimensionnelle	Neuf	%	≤ 1,5 %
Souplesse à basse température	Neuf	°C	≤ - 5°C
Résistance au cisaillement	Neuf	N / 5 cm	≥ 40
	Vieilli	N / 5 cm	≥ 50% de valeur à neuf
Résistance au pelage	Neuf	N	≥ 15

*Correspond à la durée d'exposition aux intempéries de 6 mois en phase chantier, lorsque le vieillissement subi par l'écran pare-pluie souple est de 5000 h UV.

C – Assistance Technique

Le service d'Assistance Technique est assuré par la société DOERKEN S.A.S.

CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT

84 avenue Jean Jaurès – Champs-sur-Marne – 77447 Marne-la-Vallée cedex 2

Tél. : +33 (0)1 64 68 82 82 – Fax : +33 (0)1 64 68 89 94 – www.cstb.fr

MARNE-LA-VALLÉE / PARIS / GRENOBLE / NANTES / SOPHIA ANTIPOLIS