

Dossier P148597 - Document DE/8 - Page 1/7
Aktenzeichen P148597 - Dokument DE/8 - Seite 1/7

Ce document annule et remplace le rapport P148597 – DE/7
Dieses Dokument annulliert und ersetzt den Bericht P148597 - DE/7

CLASSEMENT DE LA REACTION AU FEU CONFORMEMENT A LA NF EN 13501-1+A1: 2013

KLASSIFIZIERUNG DES BRANDVERHALTENS NACH NF EN 13501-1+A1: 2013

Commanditaire
Auftraggeber

WINCO TECHNOLOGIES
8 rue Boisillon
ZI des Châtelets
22950 TREGUEUX
France

Elaboré par
Erstellt von:

Laboratoire national de métrologie et d'essais
Laboratoire de Trappes
29 avenue Roger Hennequin
78197 TRAPPES CEDEX
France

N° de l'organisme notifié
*Nummer der
Benannten Stelle*

Notification par l'Etat Français auprès de la
Commission Européenne sous le N° 0071
*Vom französischen Staat unter Nummer
EC 0071 benannt*

Nom du produit
Produktname

SKYTECH PRO

N° de rapport de classement P148597
Klassifizierungsbericht-Nr.

Numéro d'émission
Ausgabennummer

DE/8

Date d'émission
Ausgabedatum

22/12/2015
22.12.2015



Accréditation
N° 1-0806
Portée disponible
sur www.cofrac.fr

Ce rapport de classement comprend 7 pages et ne peut être utilisé ou reproduit que dans son intégralité.

Dieser Klassifizierungsbericht besteht aus 7 Seiten und darf nur vollständig verwendet oder vervielfältigt werden.

1. INTRODUCTION
EINFÜHRUNG

Le présent rapport de classement définit le classement attribué à SKYTECH PRO conformément aux modes opératoires donnés dans la NF EN 13501-1+A1 : 2013.
Dieser Klassifizierungsbericht legt die Klassifizierung nach den in EN 13501-1+A1:2013 angegebenen Verfahren für SKYTECH PRO fest.

2. DÉTAILS DU PRODUIT CLASSÉ
DETAILS DES KLASSIFIZIERTEN PRODUKTS

2.1. GENERALITES
ALLGEMEINES

Le produit, SKYTECH PRO, est défini comme (NF EN 13859-1 - Feuilles souples d'étanchéité – Partie 1 : Écrans souples de sous-toiture pour couverture en petits éléments discontinus).

Das Produkt SKYTECH PRO ist als Unterspannbahn nach NF EN 13859 - Teil 1: Unterdeck- und Unterspannbahnen für Dachdeckungen definiert.

2.2. DESCRIPTION DU PRODUIT
PRODUKTBESCHREIBUNG

Le produit, SKYTECH PRO, est décrit ci-dessous ou dans les rapports d'essai fournis en appui du classement détaillé en 3.1.

Das Produkt SKYTECH PRO ist nachstehend oder in den Klassifizierungs-Prüfberichten unter 3.1 beschrieben.

Suite du rapport page suivante
*Fortsetzung des Berichts auf der
nächsten Seite*

Nom et adresse du demandeur : <i>(Name und Adresse des Auftraggebers)</i>	WINCO TECHNOLOGIES 8 rue Boisillon ZI des Châtelets 22950 TREGUEUX France
Référence commerciale : <i>(Handelsbezeichnung – Marke)</i>	SKYTECH PRO
Composition sommaire : <i>(Allgemeiner Aufbau)</i>	Parement extérieur réfléchissant respirant Membrane d'étanchéité Matelas isolant Parement intérieur réfléchissant respirant
Masse surfacique des couches : <i>(Masse pro Fläche in Quadratmeter)</i>	Parement aluminium 35 µm : 95 g/m ² Colle PEBD : 15 g/m ² Nappe de filaments de verre de type E : 1050 g/m ² Colle Hotmelt : 7 g/m ² Membrane d'étanchéité : 27 g/m ² Colle Hotmelt : 7 g/m ² Tissu de verre renforcé : 98 g/m ² Film Hotmelt : 20 g/m ² Parement aluminium 10 µm : 27 g/m ²
Couleur : <i>(Farbe)</i>	Gris aluminium Aluminiumgrau
Ignifugation (oui ou non) : <i>(Flammschutz (ja oder nein))</i>	Non Nein
Condition finale d'utilisation : <i>(Endanwendung)</i>	Ecran de sous-toiture, pare-pluie, isolant. Unterspannbahn, Wassersperre, Dämmstoff

Informations transmises par le demandeur.
 Daten gemäß Auftraggeber



Suite du rapport page suivante
 Fortsetzung des Berichts auf der
 nächsten Seite

3. RAPPORTS D'ESSAI & RESULTATS D'ESSAI EN APPUI DE CE CLASSEMENT
PRÜFBERICHTE & PRÜFERGEBNISSE ZUR KLASSIFIZIERUNG

3.1. RAPPORTS D'ESSAI
PRÜFBERICHTE

Nom du laboratoire <i>Name des Labors</i>	Nom du Commanditaire <i>Name des Auftraggebers</i>	N° du rapport <i>Prüfberichts-Nr.</i>	Méthode d'essai et date/règles du domaine d'application et date <i>Prüfverfahren und Datum / Prüfumfang und Datum</i>
LNE	WINCO TECHNOLOGIES 8 rue Boisillon ZI des Châtelets 22950 TREGUEUX France	P148597 - DE/5	EN 1716: 2013
LNE	WINCO TECHNOLOGIES 8 rue Boisillon ZI des Châtelets 22950 TREGUEUX France	P148597 - DE/6	NF EN 13823: 2015

Suite du rapport page suivante
*Fortsetzung des Berichts auf der
nächsten Seite*

3.2. RAPPORTS D'ESSAI
PRÜFERGEBNISSE

Méthode d'essai <i>Prüfverfahren</i>	Produit (usine) <i>Produkt (Werk)</i>	Nombre d'épreuves <i>Anzahl der Prüfungen</i>	Paramètres <i>Parameter</i>	Résultats / <i>Ergebnisse</i>	
				Paramètre continu Moyenne (m) <i>Dauer-Durchschnittswert (m)</i>	Paramètres conformité <i>Konformitätsparameter</i>
EN 1716	Nappe de filaments de verre <i>Glasfasergewebe</i>	3	PCS (MJ/kg)	0,088	-
	Colle PEBD <i>LD-PD-Kleber</i>	3	PCS (MJ/m ²)	0,698	-
	Colle Hotmelt : <i>Heißkleber</i>	3	PCS (MJ/m ²)	0,308	-
	Membrane d'étanchéité <i>Wasserdichte Decklage</i>	3	PCS (MJ/m ²)	0,608	-
	Tissu de verre renforcé <i>Reinforced Glasfasergewebe</i>	3	PCS (MJ/m ²)	0,061	-
	Film hotmelt <i>Heißkleberfilm</i>	3	PCS (MJ/m ²)	0,921	-
	SKYTECH PRO	3	PCS (MJ/kg)	2,226	Oui <i>Ja</i>
NF EN 13823	SKYTECH PRO	3	FIGRA 0,2MJ (W/s)	9	-
			FIGRA 0,4MJ (W/s)	1	-
			LFS	-	Oui <i>Ja</i>
			THR 600s (MJ)	0,3	-
			SMOGRA (m ² /s ²)	4	-
			TSP 600s (m ²)	50	-
			FDP <= 10 s	-	Non <i>Nein</i>
			FDP > 10 s	-	Non <i>Nein</i>

(-) signifie : non applicable
 bedeutet: nicht anwendbar

4. CLASSEMENT ET DOMAINE D'APPLICATION
KLASSIFIZIERUNG UND ANWENDUNGSBEREICH

4.1. RÉFÉRENCE DE CLASSEMENT
KLASSIFIZIERUNGGRUNDLAGE

Le présent classement a été effectué conformément à la NF EN 13501-1+A1 : 2013.
Diese Klassifizierung erfolgte nach EN 13501-1 + A1: 2013.

4.2. CLASSEMENT
KLASSIFIZIERUNG

Le produit, SKYTECH PRO, a été classé en fonction de son comportement au feu :
Das Produkt, SKYTECH PRO, wurde nach seinem Brandverhalten klassifiziert:

A2

Le classement supplémentaire en relation avec la production de fumée est :
Die zusätzliche Rauchklassen-Klassifizierung lautet:

s1

Le classement supplémentaire en relation avec la production de fumée est :
Die zusätzliche Klassifizierung zu Tropfenbildung/brennenden Teilchen lautet:

d0

Le format du classement de réaction au feu pour les produits de construction, à l'exception des revêtements de sol et des produits d'isolation thermique pour conduites linéaires est :

Das Format der Brandklassifizierung für Bauprodukte, ausgenommen Fußböden und gerade Rohrdämmstoffe, lautet:

Comportement au feu <i>Brandverhalten</i>	Production de fumées <i>Rauchentwicklung</i>	Gouttes enflammées <i>Brennende Tropfen</i>
A2	s1	d0

C'est-à-dire, A2-s1,d0

Das heißt, A2-s1, d0

Classement de réaction au feu : <i>Brandverhaltensklasse:</i>	s1 d0
---	--------------

Pour déclarer le classement, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat.

Um die Klassifizierung festzulegen, wird die Standardabweichung der Prüfergebnisse ausdrücklich nicht berücksichtigt.

4.3. DOMAINE D'APPLICATION
ANWENDUNGSBEREICH

Le présent classement est valable pour les paramètres suivants liés au produit :
Diese Klassifizierung gilt für die folgenden Produktparameter:

- le classement est valable pour les produits cités en § 2.2 ou formulés de manière strictement identique dans le site de production cité ;
- die Einstufung gilt nur für die in § 2.2 genannten Produkte oder in der angegebenen Produktionsstätte gefertigten Produkte;

Le classement est valable pour les conditions d'utilisation finales suivantes :
Diese Klassifizierung gilt für folgende Endanwendungen:

- fixé mécaniquement sur des tasseaux de bois d'épaisseur 40 mm eux-mêmes fixés sur un substrat de type plaque de plâtre cartonné standard ;
- Für mechanische Befestigung auf 40 mm dicken Holzlattungen, die ihrerseits auf Gipskartonplatten befestigt sind;
- un recouvrement sur les joints avec l'adhésif double face de la languette.
- Überlappung der Fügenähte mit einem doppelseitigen Klebestreifen.

5. LIMITATIONS
EINSCHRÄNKUNGEN

Le présent document de classement n'est pas une approbation, ni une certification de type produit.

Dieses Klassifizierungsdokument ist keine Typgenehmigung oder Zertifizierung des Produkts.

Trappes, le 05 février 2016
Trappes, 12. Februar 2016



Le Responsable de l'essai
Der Prüfungsverantwortliche

Guillaume LE GOFF