

Leistungserklärung 0303 12 15

EN 1013: 2012 + A1: 2014 | 0672

Rhenoplast glashell OV



1. Eindeutiger Kenncode des Produkts	Rhenoplast Rhenoplast glashell OV (1,2 mm und 1,5 mm)
2. Verwendungszweck	Lichtdurchlässige, einschalige, profilierte Platten aus PVC-U für Innen- und Außenanwendungen an Dächern, Wänden und Decken sowie Überdeckende Verlegung bei Dachdeckungen von Gebäuden
3. Hersteller	FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG Eisenbahnstraße 6-8, D-68199 Mannheim
4. Bevollmächtigter	Nicht relevant (siehe 3.)
5. Leistungsbeständigkeit	System 3
6. a) Harmonisierte Norm	DIN EN 1013:2012+A1:2014
Notifizierte Stelle	0672
6. b) Europäisches Bewertungsdokument	Nicht relevant (siehe 7.)
Europäische Technische Bewertung	Nicht relevant (siehe 7.)
Technische Bewertungsstelle	Nicht relevant (siehe 7.)
Notifizierte Stelle	Nicht relevant (siehe 7.)

7. Erklärte Leistung

(Harmonisierte technische Beschreibung nach EN 1013:2012+A1:2014, Tabelle ZA. 1.1 und ZA. 1.2)

Eigenschaft	Leistungsmerkmal	Prüfmethode	Anwendungsbereich	
			Innen- u. Außenanwendung an Wänden und Decken gemäß Tab. ZA.1.2	Dachdeckung von Gebäuden gemäß Tab. ZA.1.1
Brandverhalten von außen	F _{Roof} (KLF/NPD)	CEN/TS 1187, Klassifizierung gemäß EN 13501-5		■
Brandverhalten	Klasse E	EN ISO 11925-2, Klassifizierung gemäß EN 13501-1	■	■
Wasser-/Luftdurchlässigkeit	Bestanden		■	■
Maßtoleranzen	Bestanden			■
Wasserdampfdurchlässigkeit	0,8 x 10 ⁻⁵ (mg/(m*h*Pa))	EN ISO 12572	■	■
Freisetzung gefährlicher Stoffe	KLF/NPD		■	■
Schlagbeanspruchung durch kleinen, harten Körper	Bestanden	EN 6603-1	■	■
Schlagbeanspruchung durch großen, weichen Körper	NPD			■
Biege-/Zugfestigkeitseigenschaften als				
Biegemodul	2500 MPa	ISO 178	■	
Steifheitsfaktor [E·t³]	4,3 Nm		■	■
Beständigkeit gegenüber Befestigungen	Zulassung Z-14.1-4, Anlage 4.10		■	
Dauerhaftigkeit, als Veränderung (nach der Alterung):				
- des Gelbwertes	10 (B0)	EN ISO 11664-1/EN ISO 11664-2	■	■
- der Lichtdurchlässigkeit	≤ 10 % (B0)	EN ISO 13468-1/EN ISO 13468-2	■	■
- der Biege-/Zugfestigkeit > Biegefestigkeit und > Elastizitätsmodul	> 20 % bis ≤ 30 % (B0) > 20 % bis ≤ 30 % (B0)		■	■

8. Erklärung

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterschiedet für den Hersteller:



ass. jur. Joachim Gussner, Geschäftsführer
Mannheim, 01.07.16