

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. PIR FIBERGLASS/14782/20/1

- 1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** Dachpaneel PIR FIBERGLASS
- 2. Bestimmung:** Dachelemente
- 3. Hersteller:** BALEX METAL sp. z o.o., ul. Wejherowska 12C 84-239 Bolszewo, Polen
- 4. System der Bewertung und Verifizierung der Beständigkeit der Leistungsmerkmale:** 4
- 5. Harmonisierte Norm:** PN-EN 14782:2008
- 6. Identifizierung der benannten Stellen:** Nicht zutreffend
- 7. Erklärte Leistungsmerkmale:** Tabelle 1

Tab. 1: Grundsätzliche Eigenschaften

Grundsätzliche Eigenschaften	Leistungsmerkmale	
Stahlsorte	S220GD; S250GD; S280GD	
Nennstärke des Metallblechs [mm]	0,4; 0,5; 0,6; 0,7	
Mechanische Beständigkeit	Höhe des Profils [mm]	45
	Spannweite unter konzentrierter Kraftbelastung von 1,2 kN [mm]	2000 (Blechmindestdicke 0,5 mm)
Wasserdichtheit	Vorhandensein einer Perforation als Beschädigung	Keine Perforation - wasserdicht
Änderung der Abmessungen	Wärmeausdehnungskoeffizient [1/K]	$12 \cdot 10^{-6}$
Freisetzung von Schadstoffen	Freisetzung von Schadstoffen	NPD
Brandverhalten bei einem Brand von außen	Klassifizierung im Hinblick auf das Brandverhalten bei einem Brand von außen	NPD
Brandverhalten	Brandverhaltensklasse [Euroklasse]	NPD
Beständigkeit	Beläge der Deckschichten	Z275+SP25(35)
	Korrosionsbeständigkeitsklassen	RC1, RC2, RC3
NPD: Leistungsmerkmale nicht festgelegt		

Die Leistungsmerkmale des oben genannten Produkts stimmen mit den erklärten Leistungsmerkmalen überein. Verantwortlich für diese Leistungserklärung ist gemäß Verordnung (EG) Nr. 305/2011 allein der vorstehend benannte Hersteller.

Im Namen des Herstellers unterschrieben von

Leiter des Zertifizierungsverfahrens