

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Verordnung (EU) nr. 305/2011

XYLOFON_DOP_ETA230061

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

XYLOFON 35; XYLOFON 50; XYLOFON 70; XYLOFON 80; XYLOFON 90

2. Verwendungszweck(e):

Entkopplungsprofil zur Dämpfung der Flankenübertragung von Schall und/oder Schwingungen in Bauwerken

Flexible interlayer to be used for the reduction of flanking sound transmission and/or vibration transmission in construction works

3. Hersteller:

ROTHO BLAAS SRL - via dell'Adige 2/1 - 39040 Cortaccia (BZ) - Italy

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

System 3

6. b) Europäisches Bewertungsdokument:

EAD 042232-00-0503 (April 2022 - Decision (EU) 2024/2904)

Europäische Technische Bewertung:

ETA-23/0061 (2023-02-24)

Technische Bewertungsstelle:

ETA-DANMARK A/S

7. Erklärte Leistung(en):

Sehen Sie folgende Seite

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.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Cortaccia, 02/12/2024



Luca Sestigiani
Technischer Leiter

Dieses Dokument besteht aus Seiten 2

7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung(en)	Technische Spezifikation
Brandschutz (BWR2)		
Brandverhalten	Euroklasse E	EN 13501-1 CDR 2016/364 ETA-23/0061
Schallschutz (BWR5)		
Kriechen im Druckversuch	Anhang A	EAD 042232-00-0503 ETA-23/0061
Compression set	Anhang B	
Druck- und Verformungsfestigkeit	Anhang C	
Dynamischer Elastizitätsmodul	Anhang D	
Dämpfungsfaktor	Anhang E	
Flankenübertragung von Geräuschen durch Luftschall und Trittschall und von Anlagen zwischen benachbarten Räumen	Anhang F	
Elastizitätsmodul im Druckversuch		E_c
		$E_{c,lubricant}$
	XYLOFON 35	3,22 MPa
	XYLOFON 50	7,11 MPa
	XYLOFON 70	14,18 MPa
	XYLOFON 80	25,39 MPa
	XYLOFON 90	36,56 MPa
		1,74 MPa
		2,89 MPa
		7,26 MPa
		13,18 MPa
		21,91 MPa

Das Originaldokument ist auf Englisch. Versionen in anderen Sprachen werden ab diesem Dokument übersetzt.