



Teljesítménynyilatkozat RE-001-CPR-20200801

1. A terméktípus egyedi azonosító kódja

RESOPLAN® F

Kompakt nagy nyomású laminátum, EDF típus

2. Tervezett felhasználás

Kompakt laminátum külső fal- és mennyezetburkolatokhoz.

3. Gyártó

Resopal GmbH

Hans-Böckler-Str. 4

D-64823 Groß-Umstadt

Németország

4. Meghatalmazott képviselő

Nem alkalmazandó.

5. AVCP rendszer

1-es rendszer

6. Harmonizált szabvány

DIN EN 438-7: 2005

A kijelölt vizsgálólaboratórium:

Materialprüfungsanstalt (MPA) – Nordrhein-Westfalen, ID 0432

A kijelölt szervezet:

Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH (eph), ID 0766 – CPR-277/1

7. Deklarált teljesítmények

Lényeges jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció
Tűzzel szembeni viselkedés	B – s1, d0	DIN EN 13501-1 / DIN EN 438-7: 2005
Tűzállóság	NPD	

Lényeges jellemzők	Teljesítmény	Harmonizált műszaki specifikáció
Páradiffúziós ellenállás	NPD	
Rögzítési ellenállás	$\geq 2000 \text{ N}$	
Léghanggátlás	NPD	
Hajlítószilárdság	$\geq 90 \text{ MPa}$	
Hajlítási rugalmassági modulus	$\geq 9000 \text{ MPa}$	
Hőállóság / hővezetés	NPD	
Formaldehidkibocsátás	E1	
Hangelnyelés	NPD	
Forró vízbe merítés elleni ellenállás	Megfelel	
Sűrűség	$\geq 1350 \text{ kg/m}^3$	

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a deklarált teljesítményeknek.
Ezt a Teljesítménynyilatkozatot az (EU) 305/2011 rendelettel összhangban a gyártó kizárólagos felelősségére adjuk ki.

ppa. Dr. Lutz Reitzel
Technológiai vezető

i.V. Dipl.-Ing. Markus Demmer
Technológia

Groß-Umstadt, 2020.04.01.



Leistungserklärung

NO RE-001-CPR-20200801

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

RESOPLAN® F
Kompakt Schichtpressstoffe, Typ EDF

2. Verwendungszwecke

Kompaktplatten für Wand- und Deckenbekleidungen zur Außenanwendung

3. Hersteller

Resopal GmbH
Hans-Böckler-Str. 4
D-64823 Gross-Umstadt
Germany

4. Bevollmächtigter

Nicht anwendbar

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

System 1

6. Harmonisierte Norm

DIN EN 438 – 7: 2005

Notifizierte Prüfstelle Materialprüfanstalt (MPA) – Nordrhein - Westfalen, Identifikationsnummer 0432

Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung und Erstellen eines Prüfberichts

Notifizierte Prüfstelle Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH (eph),
Identifikationsnummer 0766-CPR-277/1

Erstinspektion des Werks- und der werkseigenen Produktionskontrolle / laufende Überwachung,
Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle

nach System 1

Und erstellen einer Konformitätserklärung der werkseigenen Produktionskontrolle

0766 – CPR – 277/1

7. Erklärte Leistungen

RESOPLAN® F ≥ 6mm		
Wesentliche Merkmale	Leistungen	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Euroklasse B – s1, d0	DIN EN 438-7: 2005
Feuerwiderstand	NPD	
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD	
Verankerungsfestigkeit der Befestigungsmittel	≥ 2000N	
Direkte Luftschalldämmung	NPD	
Biegezugfestigkeit	≥ 90 MPa	
Elastizitätsmodul	≥ 9000 MPa	
Wärmedurchlasswiderstand / Wärmeleitfähigkeit	NPD	
Formaldehydemission	E1	
Temperaturwechselbeständigkeit	NPD	
Beständigkeit: Beständigkeit gegenüber Eintauchen in siedendes Wasser (Prüfverfahren. 12)	Bestanden	
Dichte	≥ 1350 kg/m³	

NPD – no performance determined / keine Leistung definiert

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation:

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 oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



ppa. Dr. Lutz Reitzel
Manager Technology

Groß – Umstadt, 01.04.2020



i.V. Dipl.-Ing. Markus Demmer
Technology



Declaration of Performance

RE-001-CPR-20200801

1. Unique identification code of the product-type

RESOPLAN® F
Compact High Pressure Laminate, Typ EDF

2. Intended use/es

Compact laminate for external wall and ceiling finishes

3. Manufacturer

Resopal GmbH
Hans-Böckler-Str. 4
D-64823 Gross-Umstadt
Germany

4. Authorised representative

Not applicable

5. System/s of systems of assessment and verification of constancy of performance (AVCP):

System 1

6. Harmonised standard

DIN EN 438 – 7: 2005

The notified testing laboratory Materialprüfungsanstalt (MPA) – Nordrhein - Westfalen,
Identification No. 0432

carried out the product type determination and issued a test report

The notified body Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH (eph),
identification no. 0766 – CPR-277/1

Performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and
the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control

under System 1

and issued the certificate of conformity of the factory production control

0766 – CPR – 277/1

7. Declared performance/s

RESOPLAN® F ≥ 6mm		
Essential characteristics	Performance	Harmonized technical specification
Reaction to fire	DIN EN 13501-1 / B – s1, d0	DIN EN 438-7: 2005
Fire resistance	NPD	
Water vapour permeability	NPD	
Resistance to fixings	≥ 2000N	
Direct airborne sound insulation	NPD	
Flexural tensile strength	≥ 90 MPa	
Flexural modulus of elasticity	≥ 9000 MPa	
Thermal resistance / conductivity	NPD	
Release of formaldehyde	E1	
Sound absorption	NPD	
Durability:		
Resistance to immersion in boiling water (Test Method 12)	Pass	
Density	≥ 1350 kg/m³	

NPD – no performance determined

8. Appropriate Technical Documentation and/or Specific Technical Documentation

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:



ppa. Dr. Lutz Reitzel
Manager Technology

Groß – Umstadt, 01.04.2020



i.V. Dipl.Ing. Markus Demmer
Technology