

Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen · Überwachen · Zertifizieren

Zertifikat MPA NRW- 00687-03b

(Version: 01)

zum freiwilligen Zertifizierungsprogramm für Dämmplatten aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) als Wärmedämmung außerhalb der Abdichtung

Produkt: **Jackodur KF 700 Standard**

Produkte aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) nach Europäischer Technischer Bewertung ETA-17/0950;

Treibmittel CO₂; polymerem Brandschutzmittel; beidseitiger Schäumhaut; Stufenfalz;

Nennstärke 50 – 80 mm aus einlagigen Platten;

Nennstärke > 80 - 320 mm mehrlagige Platten bestehend aus einlagigen Platten mit 40 – 80 mm Dicke; Leistungen des Produkts siehe Tabelle Seite 2

Hersteller: **Jackon Insulation GmbH**, Ritzlebener Str. 1, 39619 Arendsee

Herstellwerk: **Jackon Insulation GmbH**, Ritzlebener Str. 1, 39619 Arendsee


Dieses Zertifikat bestätigt, entsprechend den Ergebnissen der werkseigenen Produktionskontrolle (WPK) des Herstellers, sowie der zweimal jährlichen Überprüfung der WPK im Rahmen des freiwilligen Zertifizierungsprogramms und der regelmäßigen Produktprüfung (Prüfhäufigkeit entsprechend Tabelle Seite 2) an zufällig im Herstellwerk entnommenen Proben durch das MPA NRW, die Konformität des o. a. Bauproduktes mit den Anforderungen der ETA-17/0950.

Dadurch wird die Zuverlässigkeit des Wärmedämmstoffes nachgewiesen und ein freiwilliger Qualitätsnachweis für Planer, Bauleiter, ausführende Unternehmen und Bauherren erbracht.

Dieses Zertifikat wurde erstmals am 01.10.2021 ausgestellt und bleibt bis zum 31.12.2023 gültig, solange weder das Zertifizierungsprogramm, die ETA, das Bauprodukt, noch die Herstellbedingungen im Werk wesentlich geändert werden oder bis es durch die Zertifizierungsstelle des MPA NRW ausgesetzt oder zurückgezogen wird.

Dortmund, 01.10.2021

Im Auftrag


Dipl.-Ing. (FH) Boris Sonntag
Stellv. Leiter der Fachzertifizierungsstelle



Dieses Zertifikat umfasst 2 Seiten.

Dieses Zertifikat ist die Erstaussstellung.

Zertifikat Nr.: MPA NRW-00687-03b, Version 01, vom 01.10.2021.

Seite 1 von 2.



Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen

Prüfen • Überwachen • Zertifizieren

Zertifizierte Produkteigenschaften	Leistung entsprechend ETA-17/0950	Prüfhäufigkeit MPA NRW	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{D(90d)}$ Bestimmt nach EN 13164 Anhang C, geprüft nach EN 12667 in 10mm Schichten nach 90 Tagen Lagerung	Nennstärke: $50 \leq d \leq 60$ mm Nennstärke: $60 < d \leq 160$ mm Nennstärke: $160 < d \leq 320$ mm	0,036 W/(m·K) 0,037 W/(m·K) 0,038 W/(m·K)	2x jährlich
$\lambda_{90/90} \leq \lambda_D$ in der WPK (EN 13164 Anh. A und C)		erfüllt	2x jährlich
Zellgasbestimmung		bestätigt	2x jährlich
Dicke (EN 823)	Nennstärke: ≤ 120 mm Nennstärke: > 120 mm	± 2 mm $+3/-2$ mm	2x jährlich
Druckverhalten (EN 826)		≥ 700 kPa	2x jährlich
Charakteristischer Wert der Druckspannung ($\sigma_{0,05}$)	Nennstärke: $80 \leq d \leq 320$ mm	$\sigma_{0,05} \geq 700$ kPa ($\sigma_{mean} \approx 790$ kPa)	2x jährlich
Langzeit-Kriechverhalten unter Druckbeanspruchung (EN 1606)		≤ 2 % (Siehe ETA Abs. 3)	1x jährlich
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (EN 1607) - an mehrschichtigen Platten		TR150 ($\sigma_{mt} \geq 150$ kPa)	2 x jährlich
Scherfestigkeit (EN 12090) – an mehrschichtigen Platten	Nennstärke: $> 80 - 320$ mm	$\tau \geq 150$ kPa	2x jährlich
Dimensionsstabilität unter definierten Bedingungen (EN 1604)		DS(70,90)	2x jährlich
Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung (EN 1605), Verfahren B		≤ 5 %	2x jährlich
Wasseraufnahme bei langfristigem vollständigem Eintauchen (EN 12087-2A)		$\leq 0,7$ Vol. %	2x jährlich
Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion (EN 12088)		$\leq 3,0$ Vol. %	2x jährlich
Widerstand gegen Frost-Tau Wechsel (EN 12091)		$\leq 1,0$ Vol. %	2x jährlich
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (EN 1607) nach FTW- an mehrschichtigen Platten		TR100	2x jährlich
Druckverhalten (EN 826) nach FTW		≤ 10 %	2x jährlich
Scherfestigkeit (EN 12090) nach FT – an mehrschichtigen Platten		≤ 10 %	2x jährlich
Wasserdampfdiffusionswiderstand (EN 12086), Klimabedingung A		≤ 180	1x jährlich
Länge, Breite (EN 822)		± 8 mm	2x jährlich
Rechtwinkligkeit (EN 824)		5 mm/m	2x jährlich
Ebenheit (EN 825)		2 mm	2x jährlich
Rohdichte (EN 1602)		38 – 50 kg/m ³	2x jährlich
Geschlossenzelligkeit (ISO 4590)		≥ 95 %	1x jährlich
Brandverhalten (EN ISO 11925-2)		Klasse E	1x jährlich

Dieses Zertifikat umfasst 2 Seiten.

Dieses Zertifikat ist die Erstaussstellung.

Zertifikat Nr.: MPA NRW-00687-03b, Version 01, vom 01.10.2021.

Seite 2 von 2.

