

Leistungserklärung

Selthaan® Megaplus

1036.CPR.2025.Megaplus.002

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

Verwendungszweck(e):

Hersteller:

System(e) zur AVCP:

Harmonisierte Norm:

Notifizierte Stelle(n):

Selthaan® Megaplus

Wärmedämmstoffe für Gebäude

Kingspan Insulation BV - Lorentzstraat 1 - 7102 JH, Winterswijk (NL)

System 1: Brandverhalten

System 3: alle anderen Eigenschaften

NEN-EN 13165:2012+A2:2016

FIW München (Nr. 0751)

Efectis France (Nr. 1812)

Efectis France (No. 1812) hat die Feststellung des Produkttyps anhand einer Typprüfung (einschließlich Probenahme), einer Typberechnung, von Werttabellen oder Unterlagen zur Produktbeschreibung; die Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle; die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach System 1 für das Brandverhalten vorgenommen und die Leistungsbeständigkeitsbescheinigung No. 1812-CPR-2253 ausgestellt.

FIW München (No. 0751) hat anhand einer Typprüfung (auf der Grundlage der vom Hersteller gezogenen Stichprobe), einer Typberechnung, von Werttabellen oder von Unterlagen zur Produktbeschreibung den Produkttyp nach System 3 für alle anderen Eigenschaften festgestellt und die Prüfberichte ausgestellt.

Tabelle 1

Wesentliche Merkmale		Leistung
Wärmedurchlasswiderstand	Wärmedurchlasswiderstand R_D ($(m^2.K)/W$)	R_D : Tabelle 2
	Wärmeleitfähigkeit λ_D ($W/(m.K)$)	d_N 60-120mm 0.023
	Dicke	d_N 60-120mm T2
Brandverhalten	Brandverhalten des Produkts, wie in Verkehr gebracht	C-s2, d0
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung / Abbau	Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens des Produkts, wie in Verkehr gebracht	NPD
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstand unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung / Abbau	Wärmedurchlasswiderstand R_D ($(m^2.K)/W$)	R_D : Tabelle 2
	Wärmeleitfähigkeit λ_D ($W/(m.K)$)	λ_D : Tabelle 2
	Dauerhaftigkeitseigenschaften	NPD
	Dimensionsstabilität	DS(70,90)3
	Verformung bei definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DS(-20,-)1
	Bestimmung der Alterungswerte des Wärmedurchlasswiderstands und der Wärmeleitfähigkeit	R_D : Tabelle 2 λ_D : Tabelle 2
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS(10\Y)150
Zugfestigkeit / Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR40
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung / Abbau	Kriechverhalten	NPD
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	NPD
	Langzeitige Wasseraufnahme	NPD
	Ebenheit nach einseitiger Befeuchtung	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD
Schallabsorptionsgrad	Schallabsorption	NPD
Abgabe gefährlicher Substanzen an das Gebäudeinnere	Abgabe gefährlicher Substanzen	NPD
Glimmverhalten	Glimmverhalten	NPD
NPD: No Performance Determined (keine Leistung bestimmt)		

Leistungserklärung



Tabelle 2

Dicke d_N	Wärmeleitfähigkeit λ_D (W/(m.K))	Wärmedurchlasswiderstand R_D ((m².K)/W)
60 mm	0.023	2.60
80 mm	0.023	3.45
100 mm	0.023	4.30
120 mm	0.023	5.20

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:

Michel van der Helm,
Managing Director
Kingspan Insulation Continental Europe

Winterswijk, Niederlande, 09.06.2026