



Samsvarserklæring

Kingspan AlphaCore Pure

1000.CPR.2013.ACPure.002

Unik identifikasjons kode for produkt-type:

Tiltenkt bruk eller bruk av produktet:

Produsent:

Bekreftelse på holdbarhet for produktet:

Harmonisert teknisk spesifikasjon:

Europeisk teknisk vurdering:

Europeisk teknisk vurdering, organ:

Varslet organ(er):

Kingspan AlphaCore Pure

Isolasjon for bygninger

Kingspan Insulation Ltd, Herefordshire HR6 9LA, UK

System 1; brannegenskaper «reaction to fire»

System 3; alle andre egenskaper

EAD 040057- 00-1201

ETA-22/0717

DiBt

MFPA: 0800

Grunnleggende egenskaper		Egenskaper
Termisk Konduktivitet	Termisk Konduktivitet $\lambda_{D(23,50)}$ (W/(m.K))	0.020 λ_D
	Tykkelsestoleranse	T1
Brannklassifisering (Euro Class)	RtF	A2-s1,d0
Holdbarheten av brannegenskaper, varme, vær, aldring/nedbryting	Holdbarhet Karakteristisk	NPD
Holdbarheten av termisk motstand, varme, vær, aldring/nedbryting	Holdbarhet Karakteristisk	NPD
	Dimensjonsstabilitet	DS(70,90) < 0.5 % (lengde og bredde) < 2.0 % (tykkelse)
	Bestemmelse av eldret verdier for termisk motstand og termisk konduktivitet	R_D og λ_D
Trykkholdfasthet	Trykkspenning eller trykkholdfasthet	≥ 90 kPa
Strekholdfasthet/bøyningsfasthet	Strekholdfasthet vinkelrett av overflaten	NPD
Vannabsorpsjon	Korttids vanndamp absorpsjon	NPD
	Langtids vanndamp absorpsjon	≤ 0.1 kg/m ²
Vanndamp motstand	Vanndamp gjennomgang	$\mu = 5$
Tetthet	Område	155 kg/m ³ to 195 kg/m ³
Avgivelse av giftige gasser til innemiljøet	Avgivelse av giftige gasser	NPD
NPD: No Performance Declared (Ingen Egenskaper Angitt)		

Ytelsen til produktet angitt ovenfor er i samsvar med de deklarete egenskapene. Denne erklæringen av ytelse er utstedt i henhold til EU Direktiv nr 305/2011, under ansvaret til produsent identifisert ovenfor:

For System 1 ble AVCP utført hos det meldte sertifiseringsorganet nr. 0800, som utførte bestemmelse av produkttype, inspeksjon av produksjonsanlegget og fabrikkproduksjonskontroll samt kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av fabrikkens produksjonskontroll og sertifikatet for konstans av ytelse for brannatferdssertifikat nr. sertifikat nr. 0800 CPR-23-1570-4.



Samsvarserklæring



Signert for og på vegne av:

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Siobhan O'Dwyer', is positioned above the printed name.

.....
Siobhan O'Dwyer
Managing Director
Pembroke, England, UK
Dato signert: 05/08/2024
Ustedelsesnummer: 002