



Ydeevnedeklaration

Kingspan AlphaCore Pure

1000.CPR.2013.ACPure.002

Varetypens unikke identifikationskode:

Tilsigtet anvendelse:

Fabrikant:

System AVCP:

Harmoniseret teknisk specifikation:

Europæisk teknisk vurdering:

Europæisk teknisk vurdering, organ:

Notificeret organ/notificerede organer:

Kingspan AlphaCore Pure

Termisk isolering af bygninger

Kingspan Insulation Ltd, Herefordshire HR6 9LA, UK

System 1; Brandadfærd

System 3; alle andre variabler

EAD 040057- 00-1201

ETA- 22/0717

DiBt

MFPA: 0800

Væsentlige egenskaber		Ydeevne
Termisk modstand	Varmeledningsevne $\lambda_{D(23,50)}$ (W/(m.K))	0.020 λ_D
	Tykkelsestolerance	T1
Reaktion på brand	RtF	A2-s1,d0
Ældning af reaktion på brand ift. varme- vejrpåvirkning, aldring/nedbrydning	Holdbarhed Karakteristisk	NPD
Ældning af termisk modstand ift. varme- vejrpåvirkning, aldring/nedbrydning	Holdbarhed Karakteristisk	NPD
	Dimensionel stabilitet	DS(70,90) < 0.5 % (længde og bredde) < 2.0 % (tykkelse)
	Bestemmelse af de ældre værdier af termisk modstand og varmeledningsevne	R_D and λ_D
Kompressionsstyrke	Kompressionsstyrke	≥ 90 kPa
Trækstyrke / bøjningsstyrke	Trækstyrke vinkelret på pladeplanet	NPD
Vandpermeabilitet	Kortsigtet vandoptagelse	NPD
	Langsigtet vandoptagelse	≤ 0.1 kg/m ²
Vanddampransmission	Dampmodstand	$\mu = 5$
Massefylde	Rækkevidde	155 kg/m ³ to 195 kg/m ³
Emission af farlige stoffer til indemiljøet	Emission af farlige stoffer	NPD
NPD: No Performance Determined (ingen ydeevne fastlagt)		

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

For system 1 er AVCP blevet udført hos det bemyndigede certificeringsorgan nr. 0800, som er ansvarlig for bestemmelse af produkttype, inspektion af produktionsanlægget og intern produktionskontrol samt løbende overvågning, vurdering og Evaluering udførte fabrikkens produktionskontrol og udstedte certifikatet for konstans af ydeevne for brandadfærdscertifikat nr. Certifikat nr. 0800 CPR-23-1570-4



Ydeevnedeklaration

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

.....
Siobhan O'Dwyer
Managing Director
Pembridge, England, UK
Dato underskrevet: 05/08/2024
Udstedelsesnummer: 002