



PrestandadeklARATION

Kingspan AlphaCore Pure

1000.CPR.2013.ACPure.002

Produkttypens unika identifikationskod:

Avsedda användningsområde/n:

Tillverkare:

System av AVCP:

Harmoniserad teknisk specifikation:

Europeisk teknisk bedömning:

European Technical Assessment, organ:

Anmälda organ:

Kingspan AlphaCore Pure

Värmeisolering för olika typer av byggnadskonstruktioner

Kingspan Insulation Ltd, Herefordshire HR6 9LA, UK

System 1; Reaktion på brand

System 3; Alla andra typer av egenskaper

EAD 040057- 00-1201

ETA-22/0717

DiBt

MFPA: 0800

Specifika egenskaper		Prestanda
Värmekonduktivitet	Värmekonduktivitet $\lambda_{D(23,50)}$ (W/(m.K))	0.020 λ_D
	Tjocklek, tolerans	T1
Reaktion på brand	RtF	A2-s1,d0
Brandreaktionens beständighet mot värme-/ väder-påverkan, åldring och nedbrytning	Karakteristisk hållbarhet	NPD
Värmeresistans beständighet mot värme-/ väderpåverkan, åldring och nedbrytning	Karakteristisk hållbarhet	NPD
	Dimensionsstabilitet	DS(70,90) < 0.5 % (längd och bredd) < 2.0 % (tjocklek)
	Bestämning av de föråldrade värdena för termiskt motstånd och värmeledningsförmåga	R_D and λ_D
Tryckhållfasthet	Tryckspänning och tryckhållfasthet	≥ 90 kPa
Draghållfasthet	Draghållfasthet vinkelrätt mot ytan	NPD
Vatten permeabilitet	Korttids vattenabsorption	NPD
	Långtids vattenabsorption	≤ 0.1 kg/m ²
Ånggenomsläpplighet	Permabilitet för vattenånga	$\mu = 5$
Densitet	Intervall	155 kg/m ³ till 195 kg/m ³
Bedömning av avgivning av farliga ämnen till inomhusmiljön	Bedömning av avgivning av farliga ämnen	NPD
NPD: No Performance Determined (Ingen prestanda har angivits)		

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklARATION har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

För System 1: AVCP Notifierat certifieringsorgan nr 0800 utförde bestämning av produkttyp, inspektion av tillverkningsanläggning och fabriksproduktionskontroll samt kontinuerlig övervakning, bedömning och utvärdering av fabriks produktionskontroll, samt utfärdade intyget om beständighet av prestanda för reaktion på brand, cert No cert No 0800 CPR-23-1570-3.



PrestandadeklARATION

Undertecknad å tillverkarens vägnar av:

.....
Siobhan O'Dwyer
Managing Director
Pembroke, England, UK
Daterad: 05/08/2024
Ärendenummer: 002