



# PrestandadeklARATION

Kingspan AlphaCore Pad

1000.CPR.2013.ACPad.002

Produkttypens unika identifikationskod:

Avsedda användningsområde/n:

Tillverkare:

System av AVCP:

Harmoniserad teknisk specifikation:

Europeisk teknisk bedömning:

European Technical Assessment, organ:

Anmällda organ:

**Kingspan AlphaCore Pad**

**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-22/0736**

**DiBt**

**MFPA: 0800**

| Specifika egenskaper                                                              |                                                                                    | Prestanda                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Värmekonduktivitet                                                                | Värmekonduktivitet $\lambda_{D(23,50)}$ (W/(m.K))                                  | 0.020 $\lambda_D$                                            |
|                                                                                   | 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)<br>< 0,5 % (längd och bredd)<br>< 0,5 % (tjocklek) |
|                                                                                   | Bestämning av de föråldrade värdena för termiskt motstånd och värmeledningsförmåga | $R_D$ and $\lambda_D$                                        |
| Tryckhållfasthet                                                                  | Tryckspänning och tryckhållfasthet                                                 | $\geq 75$ kPa                                                |
| Draghållfasthet                                                                   | Draghållfasthet vinkelrätt mot ytan                                                | NPD                                                          |
| Vatten permeabilitet                                                              | Korttids vattenabsorption                                                          | NPD                                                          |
|                                                                                   | Långtids vattenabsorption                                                          | $\leq 0.95$ kg/m <sup>2</sup>                                |
| Änggenomsläpplighet                                                               | Permabilitet för vattenånga                                                        | NPD                                                          |
| Densitet                                                                          | Intervall                                                                          | 155 kg/m <sup>3</sup> till 195 kg/m <sup>3</sup>             |
| 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