



Ekspluatācijas īpašību deklarācija

Kingspan OPTIM-R™

1000.CPR.2013.OPTIM-R.007

Unikālais produkta tipa identifikācijas kods:

Paredzētais lietojums:

Ražotāja nosaukums:

Sistēmas un veiktspējas pastāvības pārbaude:

Eiropas Novērtējuma Dokumenta/EAD:

Eiropas Tehniskā Novērtējuma:

Informētā testēšanas laboratorija:

Kingspan OPTIM-R

Rūpnīcā izgatavots vakuuma siltumizolācijas panelis

Kingspan Insulation Ltd, Herefordshire HR6 9LA, UK

System 4 (Reakcija uz uguni), System 3 (Visas citas īpašības)

EAD-040011-00-1201

ETA 15/0090 of 05-03-2026

KIWA: 0063

Būtiskie raksturlielumi		Veiktspēja	
Siltumpretestība	Siltumpretestība R_D ((m ² .K)/W)	d _N 20mm d _N 25mm d _N 30mm d _N 40mm d _N 50mm	2.85 3.55 4.25 5.70 7.10
	Siltumvadāmība λ_D (W/(m.K))	d _N 20-50mm	0.007
	Biezumtolerance	+2/-2mm	
Plakanums	Plakanums	$\leq 5\text{mm.m}^{-1}$	
Kvadrātiskums	Kvadrātiskums	$\leq 5\text{mm.m}^{-1}$	
Reakcija uz uguni	RtF	F	
Reakcijas uz uguni izturība pret karstumu, dēdēšanu, novecošanu/sabrukšanu	Raksturīga izturība	NPD	
Siltumpretestība izturība pret karstumu, dēdēšanu, novecošanu/sabrukšanu	Raksturīga izturība	NPD	
	Deformācija noteiktos spiedes slodzes un temperatūras apstākļos	DLT(2)5	
	Izmēru stabilitāte normālos laboratorijas apstākļos	DS(N)5	
	Izmēru stabilitāte noteiktos temperatūras un mitruma apstākļos	DS(70,90)1	
	Vecuma noteikšana termiskās pretestības vērtības un siltuma vadītspēja	R_D un λ_D	
	Siltumvadāmība λ_D (W/(m.K))	0.007	
Spiedes stiprība	Spiedes spriegums vai spiedes izturība	CS(10\Y)150	
Stiepes stiprība/lieces izturība	Stiepes stiprība perpendikulāri virsmām	TR80	
Blīvums	Diapazons	170-210 kg.m ⁻³	



Ekspluatācijas īpašību deklarācija

OTR	(skābekļa pārraides ātrums)	OTR 0.5µl.m ⁻² .day ⁻¹
Garums un platums	G ≤ 1000mm: -3mm/+ G > 1000mm: -5mm/+ P ≤ 1000mm: -3mm/+3mm P > 1000mm: -5mm/+5mm	(Min. garums = 300mm) (Min. platums = 300mm)
Par ilgtermiņa izturību spiedes stiprības novecošanās dēļ vājināšanās	Spiedes šļūde	NPD
Ūdenscaurlaidība	Īslaicīga, iemērcot daļēji	NPD
	ilgstoša, iemērcot daļēji	NPD
Ūdens tvaiku caurlaidība	Ūdens tvaiku izturība	NPD
Bīstamu vielu izplūde iekšējās	Bīstamās vielas izdalīšanās	NPD
Nepārtraukta kvēlojoša degšana	Nepārtraukta kvēlojoša degšana	NPD
NPD: No Performance Determined (Veiktspēja Nav Noteikta)		

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

.....
Siobhan O'Dwyer
Managing Director
Pembridge, England, UK
Parakstīšanas datums: 20/03/2026
Izlaiduma numurs: 007