



Nr. DOP- BAC-025-001

1. Unieke identificatiecode van het producttype

QuadCore KS1000RW

2. Type-, partij- of serienummer of enig ander element aan de hand waarvan het bouwproduct kan worden geïdentificeerd, zoals vereist krachtens artikel 11, lid 5

Volgens bestelnummer

3. Beoogd gebruik of gebruiksvormen van het bouwproduct volgens de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals voorzien door de fabrikant

EN 14509: 2013

Zelfdragende dubbelwandige metalen geïsoleerde panelen – Fabrieksmatig vervaardigde producten – Specificaties

Gebruik: Dakbedekking

4. Naam geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals vereist krachtens artikel 11, lid 5

BACACIER
61, Avenue du Stade
63200 RIOM
Frankrijk
Tel : +331 84 16 67 17
www.bacacier.com

5. Systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct zoals beschreven in bijlage V

Brandreactie: Systeem 1

Naam en identificatienummer van de aangemelde instantie: **EFFECTIS France nr. 1812**

Certificaat van bestendigheid van de prestatie met betrekking tot brandreactie onder nr. 1812-CPR-2277

Andere prestaties: Systeem 4

6. Kenmerken

Dikte (mm)	40	60	80	100	120	137	150	Referentie
Warmtedoorgangscoëfficiënt (W/m².K)	0,46	0,30	0,23	0,18	0,15	0,13	0,12	EN 14509 : 2013
Massa (kg/m²)	8,9	9,7	10,5	11,2	12,0	12,6	13,1	EN 14509 : 2013
Indrukingssterkte (MPa)								EN 14509 : 2013
Externe overspanning	280	280	278	269	259	250	244	
Externe overspanning (hoge temperatuur)	280	280	278	269	259	250	244	
Externe tussensteun	280	280	280	280	280	280	280	
Externe tussensteun (hoge temperatuur)	280	280	280	280	280	280	280	
Interne overspanning	163	163	163	158	154	150	147	
Interne tussensteun	106	105	104	113	122	130	136	
Brandwerendheid	NPD							EN 13501-2 : 2023
Reactie bij brand*	B-s1, d0							EN 13501-1 : 2018
Brandprestatie van buitenaf	Broof t1,t2,t3							CWFT
Materiaaleigenschappen – alle diktes								
Dikte buitenplaat (staal)	0,465 mm							EN 10346 : 2015
Staalkwaliteit buitenplaat	S280GD							
Dikte binnenplaat (staal)	0,36 mm							
Staalkwaliteit binnenplaat	S220GD							
Buitencoating	Kingspan Destral 25 Kingspan Destral 35 Kingspan Altaris 25 Kingspan Altaris 35 Kingspan Spectrum Kingspan Spectrum 70							EN 10169 : 2022
Binnencoating	Kingspan CLEANsafe 15 Kingspan AQUAsafe 25 Kingspan AQUAsafe 35 Kingspan AQUAsafe 55 Kingspan AQUAsafe 70							EN 10169 : 2022
Dichtheid (kg/m³)	38 ± 10 %							EN 14509 : 2013
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/m.K)	0,018							
Treksterkte (MPa)	≥ 0,06							
Druksterkte (MPa)	≥ 0 ,115							
Afschuifsterkte (MPa)	≥ 0,085							
Afschuifmodulus (MPa)	≥ 2,80							
Langetermijn afschuifsterkte (MPa)	≥ 0,034							
Kruipcoëfficiënt t = 2.000 uur	1,64							
Kruipcoëfficiënt t = 100.000 uur	2 ,33							
Waterdoorlatendheid	Class A							
Luchtdoorlatendheid (m³/h/m² bij 50 Pa)	< 5							
Waterdampdoorlatendheid	Ondoordringbaar							
(*) : Volgens classificatierapport nr. EFR-22-000195B – revisie 5								

7. Passende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie:

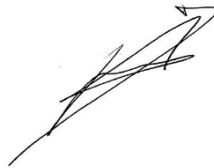
De prestaties van het hierboven geïdentificeerde product voldoen aan de opgegeven prestaties. In overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 is deze prestatieverklaring opgesteld onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de bovengenoemde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Cédric BRUGE – Managing Director Western Europe & Africa

Uitgevoerd in Riom, 63200 d.d. 27/03/2026

Handtekening

A handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping, fluid strokes that form a stylized representation of the name 'Cédric Bruge'.