

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. **0764-CPR-0313 - DE - vs03**

1. *Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:*
Rockpanel Premium A2 mit sichtbarer Befestigung
2. *Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zu ihrer Identifizierungszweck(e) gemäß Abschnitt 11(4):*
Kennzeichnung auf der Rückseite der Platte.
3. *Verwendungszweck(e):*
Innen- und Außenverkleidung von Wänden und Decken.
4. *Hersteller:*
ROCKWOOL B.V.
Industrieweg 15
NL-6045 JG Roermond, Niederlande
Tel. +31 475 353 353
5. *System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:*
System 1 für die Brandklassifizierung und System 2+ für andere Merkmale.
6. *Europäisches Bewertungsdokument:*
EAD 090001-00-0404 for Prefabricated compressed mineral wool boards with organic or inorganic finish and with specified fastening system.

Europäisches Technische Bewertung: ETA-18/0883 Ausstellungsdatum 2025-10-24

Technische Bewertungsstelle: ETA-Danmark A/S
Göteborg Plads 1, DK-2150 Nordhavn, Dänemark.
Tel. +45 72 24 59 00
Fax +45 72 24 59 04
Internet www.etadanmark.dk

Notifizierte Stelle(n): Materialprüfanstalt für das Bauwesen
Nienburger Strasse 3, D-30167 Hannover, Deutschland.
Notified Body 0764
Tel. +49 511 762 3104
Fax +49 511 762 4001
Internet www.mpa-bau.de/

Und Folgendes ausgestellt **Zertifikat der Leistungsbeständigkeit**
Nr. 0764 - CPR – 0313 Ausstellungsdatum 2025-12-22

7. Produktmerkmale

Die Rockpanel Premium A2 Platten einseitig mit wasserbasierten Grundierungsschichten, wasserbasierter Farbbeschichtung und zusätzlich mit transparenter Anti-Graffiti-Schutzschicht beschichtet. Die Oberflächen "Woods", "Stones" und "Chameleon" enthalten eine zusätzliche Designschicht auf der Farbbeschichtung.

Die physikalischen Eigenschaften der Rockpanel Premium A2 Platten sind unterhalb angegeben:

Dicke, nominal	11 mm
Länge, max	3050 mm
Breite, max	1250 mm
Rohdichte, nominal:	1250 kg/m ³
Biegezugfestigkeit:	Länge und Breite $f_{05} \geq 25,5 \text{ N/mm}^2$
E-modul Mittelwert:	$m(E) \geq 4740 \text{ N/mm}^2$
Wärmeleitfähigkeit EN 10456:	0.55 W/(m.K)

Absatz 8 enthält die Leistungen der Rockpanel Premium A2 Platten.

8. Erklärte Leistungen

Tabelle 1 – Europäische Brandklassifizierung der Rockpanel Premium A2 Platten

Wesentliches Merkmal		Grundanforderungen an Bauwerke BR2 – Brandschutz	
Harmonisierte technische Spezifikation		ETA-18/0883 Ausgabe 2025-10-24 EN 13501-1	
Leistung			
Befestigungsart	Konstruktion	Unterkonstruktion	Brandklassifizierung
Mechanische Befestigung	Hinterlüftet. Luftspalt $\geq 20 \text{ mm}$	Vertikale Aluminium- oder Stahlprofile	A2-s1,d0 horizontale Fuge max. 8 mm offen

Anwendungsbereich

Der nachstehende Anwendungsbereich gilt.

Europäische Klassifizierung des Brandverhaltens

Die Klassifizierung des Brandverhaltens nach Tabelle 1 ist gültig für die nachstehenden praktischen Anwendungen:

Befestigung:

- Mechanisch befestigt an der Unterkonstruktion aus Metall.
- Hinterlegung mit Mineralwolle min. 50 mm, Rohdichte 30-70 kg/m³ nach DIN EN 13162, Luftspalt zwischen Mineralwolle und Rückseite der Platte (mechanische Befestigung).

Wand / Verankerungsgrund:

- Betonbauweise, Mauerwerksbauweise

Dämmung:

- Hinterlüftete Konstruktionen: Hinterlegung mit min. 50 mm Mineralwolle, Rohdichte 30-70 kg/m³ nach DIN EN 13162, Luftspalt mindestens 20 mm zwischen Dämmung und Platten.
- Ergebnisse gelten auch für Mineralwolle in größeren Dicken mit der gleichen Rohdichte und mit der identischen oder besseren Brandklassifizierung.
- Ergebnisse sind auch gültig für Platten ohne Dämmung, wenn ein Untergrund verwendet wird, das nach DIN-EN 13238 die Europäische Brandklassifizierung A1 oder A2 hat (z. B. Faserzementplatten).

Unterkonstruktion:

- Ergebnisse gelten nur bei Verwendung einer Metall-Unterkonstruktion.

Befestigungsmittel:

- Ergebnisse gelten auch bei geringeren Abstände der Befestigungsmittel.

- Prüfergebnisse sind auch gültig für andere Befestigungsmittel, die auf mechanischer Befestigung basieren.

Hinterlüftungsspalt:

- Nicht gefüllt.
- Die Tiefe vom Hinterlüftungsspalt beträgt mindestens 20 mm.
- Prüfergebnisse sind auch gültig bei größeren Tiefen des Hinterlüftungsspalt zwischen der Plattenrückseite und der Dämmstoffschicht bzw. Außenwand.

Fugen:

- Vertikale Fugen sind ohne Fugenband.
- Horizontale Fugen dürfen offen sein oder mit einem Aluminiumprofil geschlossen sein.
- Prüfungsergebnisse mit offener Horizontalfuge ist auch für die identische Platte mit geschlossenen Horizontalfugen mittels Stahl- oder Aluminiumprofilen gültig.

Die Klassifizierung ist mit den nachfolgenden Produktparametern gültig:

Dicke: Nominal 11 mm
 Rohdichte: Nominal 1250 kg/m³

Tabelle 2 – Leistung – Wasserdampfdurchlässigkeit und Wasserdurchlässigkeit

Wesentliches Merkmal	BR3 – Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	
Eigenschaft	Erklärte Werte	Harmonisierte technische Spezifikation
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	NPD – keine Leistung festgelegt	ETA-18/0883 Ausgabe 2025-10-24
Wasserdurchlässigkeit	NPD – keine Leistung festgelegt	ETA-18/0883 Ausgabe 2025-10-24

Tabelle 3 – Leistung – Emissionsgefährdende Stoffe

Wesentliches Merkmal	BR3 – Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	
Harmonisierte technische Spezifikation	ETA-18/0883 Ausgabe 2025-10-24	
Eigenschaft	Produktspezifikation	
Einfluss auf Luftqualität und Emission gefährliche Stoffe für Boden und Wasser	Die Komponente enthält keine gefährlichen Stoffe *), die Komponente gibt keine gefährliche Stoffe frei, spezifiziert in TR 034 Datum April 2013, außer: - Formaldehyd-Konzentration 0,0105 mg/m ³ - Formaldehyd Klasse E1. Die verwendeten Fasern sind nicht krebserzeugend. In Rockpanel Platten werden keine Biozid-Produkte verwendet . In den Platten werden keine Brandverzögerer verwendet. In den Platten wird kein Cadmium verwendet.	

*) Zusätzlich zu den relevanten Klauseln in Zusammenhang mit gefährlichen Substanzen, die in dieser Europäischen Technischen Bewertung genannt sind, kann es andere auf das Produkt anwendbare Vorschriften geben, die innerhalb seines Anwendungsbereiches fallen (z.B. berührte europäische Gesetzgebungen und nationale Gesetze, Regularien und Verwaltungsbestimmungen). Um die Bestimmungen der Bauproduktenverordnung zu erfüllen, müssen diese Anforderungen auch erfüllt werden, sofern diese gelten.

Tabelle 4 – Leistung – Bemessungswerte in Richtung der Achse der Befestigungsmittel für mechanische Befestigung von Rockpanel Premium A2 platten (Zugbeanspruchung).

<i>Wesentliches Merkmal</i>		BR4 – Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung			
<i>Harmonisierte technische Spezifikation</i>		ETA-18/0883 Ausgabe 2025-10-24			
<i>Für Bohrlochdurchmesser der Befestigungsmittel siehe Tabelle 5</i>					
Eigenschaft	11 mm Platte	Befestigungsabstände mm [b]		$X_d = X_k / \gamma_M$ in N Mitte / Rand / Ecke	Tabelle in der ETA
		a_{max}	b_{max}		
Bemessungswerte in Richtung der Achse $X_d = X_k / \gamma_M$	Blindnietbefestigung [b]	750 [a]	750 [a]	614 / 394 / 398 [c]	12

[a] nach Tabelle 6a & 6b

[b] Tabelle 8 gibt die technische Beschreibung der Blindniete;

[c] Teilsicherheitsbeiwerte: Rockpanel Premium A2 Platte $\gamma_M = 2,0$; $\gamma_m = 1,6$; für die Verbindung Blindniet – Unterkonstruktion $\gamma_M = 1,25$;

Tabelle 5 – Leistung – Mechanischer Befestigung: Lochdurchmesser für 'Rockpanel Premium A2' Platten

<i>Wesentliches Merkmal</i>		BR4 – Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung		
<i>Harmonisierte technische Spezifikation</i>		ETA-18/0883 Ausgabe 2025-10-24		
Befestigungsmittel [a]	Festpunkt	Gleitpunkt	Lang loch horizontal	Plattenabmessung
Blindniete	5,1	8,0	5,1 * 8,0	1200 * 3050

[a]: Tabelle 8 gibt die technische Beschreibung der Befestigungsmittel, für die Befestigungsarten siehe Tabelle 6a und 6b

Tabelle 6a – Leistung – Befestigungsmittel gemäß Tabelle 4 und 5 mit den erforderlichen Randabständen, maximalen Befestigungsabständen und Befestigungsmethoden

Wesentliches Merkmal		BR4 – Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung													
Harmonisierte technische Spezifikation		ETA-18/0883 Ausgabe 2025-10-24; Tabelle 10, 11, 12 und Fig. 2													
		FP/SP [b]	'Festpunkte' FP und 'Langlöcher' SP (nach Tabelle 5) im mittleren Bereich der vertikalen Seite der Platte												
		l_m	Länge max. 3050 mm												
		l_{mv}	'Formveränderungslänge' ≤ 1510 mm												
		Lage des Befestigungsmittel M: Plattenmitte E: Plattenrand C: Plattenecke													
l_b	Länge der Platte														
		b_2	max. 750 mm; b_2 im mittleren Bereich der horizontalen Seite der Platte l_b												
		FPM [b]	Festpunktausbildung durch Festpunkthülse FPM												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Befestigungsmittel</th> <th>b_{max}</th> <th>a_{max}</th> <th>a_1</th> <th>a_2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Blindniete [a]</td> <td>750</td> <td>750</td> <td>≥ 20</td> <td>≥ 50</td> </tr> </tbody> </table>		Befestigungsmittel	b_{max}	a_{max}	a_1	a_2	Blindniete [a]	750	750	≥ 20	≥ 50				
		Befestigungsmittel	b_{max}	a_{max}	a_1	a_2									
Blindniete [a]	750	750	≥ 20	≥ 50											
		Bohrloch nach Tabelle 5		Hülse											
Unterkonstruktion Aluminium:		FPM – Hülse [a] [b]	8 mm		$\text{Ø}8 \times 7,5$ – Bohrung $\text{Ø}5,1$										
		FP - 'Festpunkte' FP (nach Tabelle 5) im mittleren Bereich der vertikalen Seite der Platte													

[a]: Bei der Befestigung mit Blindnieten muss bei Gleitpunkten (inklusive SP, FP und FPM) das Anziehen der Blindniete unter Benutzung einer Distanzlehre erfolgen (z.B. 0,3 mm).

[b]: Unterkonstruktion aluminium

Tabelle 6b – Leistung – Befestigungsmittel gemäß Tabelle 4 und 5 mit den erforderlichen Randabständen, maximalen Befestigungsabständen und Befestigungsmethoden

Wesentliches Merkmal		BR4 – Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung	
Harmonisierte technische Spezifikation		ETA-18/0883 Ausgabe 2025-10-24; Tabelle 10, 11, 12 und Fig. 2	
		FP/SP [b]	'Festpunkte' FP und 'Langlöcher' SP (nach Tabelle 5) im mittleren Bereich der vertikalen Seite der Platte
		FPM [b]	Festpunktausbildung durch Festpunkthülse FPM
		SPM [b]	Langlochausbildung durch Gleitpunkthülse
		Alle andere Befestigungspunkte sind als Gleitpunkte auszuführen	
		l_b	Länge der Platte
		l_{b2}	Ca. $l_b / 2$
		b_3	max. 400 mm
		b_4	max. 600 mm
		Bohrloch nach Tabelle 5	Hülse
Unterkonstruktion aluminium:	FPM – Festpunkthülse [a] [b]	8 mm	Ø8 x 7,5 – Bohrloch Ø5,1
	SPM – Gleitpunkthülse [a] [b]	8 mm	Ø8 x 7,5 – Bohrloch Ø5,1 x 6,2

[a]: Bei der Befestigung mit Blindnieten muss bei Gleitpunkten (inklusive SP, SPM, FP und FPM) das Anziehen der Blindniete unter Benutzung einer Distanzlehre erfolgen (z.B. 0,3 mm).

[b]: Unterkonstruktion aluminium

Tabelle 7 – Leistung – charakteristische Abscherkräfte mechanischen Verbindungen

Wesentliches Merkmal		BR4 – Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung	
Harmonisierte technische Spezifikation		ETA-18/0883 Ausgabe 2025-10-24	
charakteristische Abscherkräfte mechanischen Verbindungen - Mittelwerte	Befestigung	Max. Last	Verformung
	Blindniete	2194 N	4,4 mm

Tabelle 8 – Technische Beschreibung der mechanischen Befestigungsmittel – Blindniete Aluminium oder -nichtrostender Stahl [e]

Harmonisierte technische Spezifikation		ETA-18/0883 Ausgabe 2025-10-24; Tabelle 5			
		SFS Aluminium	SFS Nichtrostender Stahl A4	MBE Aluminium	MBE Nichtrostender Stahl A4
	Kode	AP14-50210-S	SSO-D15-50180	FN-AI5-5x21 K14	FN-A4-5x18 K15
	Hülse	Aluminium EN AW-5019 (AlMg5) gemäß EN 755-2	Werkstoff 1.4578 gemäß EN 10088	Aluminium EN AW-5019 (AlMg5) gemäß EN 755-2	Werkstoff 1.4578 gemäß EN 10088
	Dorn	Nichtrostender Stahl Werkstoff 1.4541 gemäß EN 10088	Nichtrostender Stahl Werkstoff 1.4541 gemäß EN 10088	Nichtrostender Stahl Werkstoff 1.4541 gemäß EN 10088	Nichtrostender Stahl Werkstoff 1.4541 gemäß EN 10088
	Pull-out strength	$F_{u,5} = 1882$	$F_{u,5} = 1339$	$F_{u,5} = 1882$	$F_{u,5} = 1339$
	d ¹	5	5	5	5
	d ²	14	15	14	15
	d ³	2.7	3.25	2.7	3.25
	L	21	18	21	18
	k	1.5	1.5	1.5	1.5
UK	Aluminium t ≥ 1.5 mm [d]	Stahl t ≥ 1.0 mm [a] [b]	Aluminium t ≥ 1.5 mm	Stahl t ≥ 1.0 mm [a] [b]	

- [a]: Die Mindestdicke der vertikalen Stahlprofile beträgt 1,0 mm. Die Stahlqualität ist S320GD + Z EN 10346 Werkstoff 1.0250 (oder gleichwertig für Kaltumformung). Für min. Legierungsschicht siehe [c]
- [b]: Die Mindestdicke der vertikalen Stahlprofile beträgt 1,5 mm. Die Stahlqualität ist EN 10025-2:2004 S235JR Werkstoff 1.0038. Für min. Beschichtung siehe [c]
- [c]: Die min. Legierungsschichtdicke (Z oder ZA) wird durch die Korrosion Geschwindigkeit bestimmt (Menge Korrosionsverlust pro Jahr) die von den spezifischen Kondition im Außenbereich abhängt. Für weitere Informationen kann die International Zinc Association konsultiert werden. Die Bezeichnung der Legierung (Klassifizierung der Legierungsschichtdicke) muss zwischen Auftragnehmer und Auftraggeber vereinbart werden. Als Alternative kann eine Galvanisierungsbeschichtung nach EN ISO 1461 verwendet werden.
- [d]: Die Tragprofile der Aluminium-Unterkonstruktion müssen aus der Legierung EN AW-6060 nach EN 755-2 bestehen. Der $R_m/R_{p0,2}$ Wert ist ≥ 170/140 für Profil T6 und ≥ 195/150 für Profil T66.
- [e]: Bei der Befestigung muss das Anziehen der Blindniete unter Benutzung eines Nietabstandshalter erfolgen (z.B. 0,3 mm).

Tabelle 9a – Leistung – Schlagfestigkeit ,Rockpanel Premium A2' mit Blindnietbefestigung

Wesentliches Merkmal		BR4 – Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung		
Harmonisierte technische Spezifikation		ETA-18/0883 Ausgabe 2025-10-24		
Körper		Energie	Kategorie	Tabelle in der ETA
Hart	Ball Stahl 0.5 kg	1 J	IV	6
Hart	Ball Stahl 0.5 kg	3 J	III, II und I	
Hart	Ball Stahl 1 kg	10 J	II und I	
Weich	Ball 3 kg	10 J	IV und III	

Tabelle 10 – Leistung – Formstabilität.

Wesentliches Merkmal		BR4 – Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung		
Harmonisierte technische Spezifikation		ETA-18/0883 Ausgabe 2025-10-24		
		Länge	Breite	Tabelle in der ETA
Kumulativer Formveränderung [a]		0,061%	0,064%	7
Trockene Wärme 23°C / 50% bis 23°C / 0% (mm/m)		-0,240	-0,290	
Wärmeausdehnungskoeffizient [10 ⁻⁶ K ⁻¹]		9,7	9,7	
Verformung durch Feuchtigkeit bei 42% Differenz relative Luftfeuchtigkeit nach 4 Tage [mm/m]		0,204	0,207	

[a]: die Folgerung ist dass die Fugenbreite mindestens 3 mm sein soll, und vorzugsweise 5 mm.

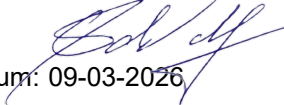
Tabelle 11 – Leistung – Widerstand gegen hygro-thermischen Zykli und Xenon Arc Lichtquellen

<i>Wesentliches Merkmal</i>	Aspekte bezüglich Dauerhaftigkeit und Brauchbarkeit	
<i>Harmonisierte technische Spezifikation</i>	ETA-18/0883 Ausgabe 2025-10-24	
		<i>Leistung</i>
Widerstand gegen hygro-thermischen Zykli	<i>Ausreichend</i>	
Beständigkeit bei 5000 Std. Xenon Arc Belichtung und künstlicher Bewitterung <i>EOTA TR010 climate class S (Technical Report 010)</i>	ISO 105 A02: 4 oder besser	

9. Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungsklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und
Im Namen des Herstellers von:

ROCKWOOL B.V.
Edwin De Wolf
Managing Director



Ort: Roermond,
Die Niederlande

Datum: 09-03-2026

Leistungserklärung nach Delegierte Verordnung (EU) No 574/2014 der Kommission vom 21 Februar 2014 zur Änderung von Anhang III der Verordnung (EU) Nr 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates über das bei der Erstellung einer Leistungserklärung für Bauprodukte zu verwendende Muster, <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=celex%3A32014R0574>, ABL L 159, vom 28.5.2014, S. 41–46