

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr.: **AAQBOARDB-2024/03/22**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
Qboard Abdichtungssystem
 bestehend aus:
 Qboard basiq
 Qboard liquid
 Qboard Dichtmanschetten
 Qboard Abdichtungsset 2-k
 BOARD-FIX Kleb- und Dichtstoff
 Fliesenkleber nach EN 12004 (siehe ETA 23/0244)

2. Verwendungszwecke:
 Bausatz mit wasserdichten Platten zur Abdichtung von Wänden und Böden in Nassräumen

3. Hersteller: JACKON Insulation GmbH, Carl-Benz-Straße 8, 33803 Steinhagen

4. Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP):
 System 3 für das Brandverhalten
 System 2+ für alle anderen Wesentlichen Merkmale

5. Europäisches Bewertungsdokument: EAD 030437-00-0503
 Europäische Technische Bewertung: ETA 23/0244
 Technische Bewertungsstelle: Deutsches Institut für Bautechnik
 Notifizierte Stelle: Säurefließner-Vereinigung e.V.
 Großburgwedel

6. Erklärte Leistungen:

- 6.1 Brandschutz (BWR 2)

Wesentliches Merkmal	Leistung
Brandverhalten nach EN 13501-1	Klasse E

6.2 Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz (BWR 3)

Wesentliches Merkmal	Leistung
Wasserdampfdiffusionsfähigkeit: d = 4 mm	$S_d = 0,43 \text{ m}$
Wasserdampfdiffusionsäquivalente- d = 40 mm	$S_d = 2,70 \text{ m}$
Luftschichtdicke d = 80 mm	$S_d = 5,23 \text{ m}$
Wasserdichtheit	wasserdicht
Rissüberbrückungsfähigkeit	Kategorie 1
Haftzugsfestigkeit	Kategorie 2: $\geq 0,3 \text{ MPa}$ Kategorie 3: $\geq 0,5 \text{ MPa}$
Kratzfestigkeit	nicht relevant
Fugenüberbrückungsfähigkeit	Kategorie 2: fugenüberbrückend
Wasserundurchlässigkeit an Plattenfugen	wasserdicht
Formstabilität	0.2 %– 0.9 %: formstabil
Wasserdichtheit an Durchdringungen	Kategorie 2: wasserdicht
Temperaturbeständigkeit	$\pm 17 \%$ Steifigkeit Kategorie 2: $\geq 0.3 \text{ MPa}$
Alkalibeständigkeit	Kategorie 2: $\geq 0.3 \text{ MPa}$
Verschleißfestigkeit	nicht relevant
Gehalt und Freisetzung gefährlicher Stoffe	
Stoffe, eingestuft als Carc. 1A/1B	Bei der Herstellung des Bauproduktes werden keine dieser Ausgangsstoffe aktiv eingesetzt
Stoffe, eingestuft als Muta. 1A/1B	
Stoffe, eingestuft als akut Tox. 1, 2, 3; Repr. 1A/1B; STOT SE 1 and STOT RE 1	
SVOC und VOC	Keine Leistung bewertet

6.3 Sicherheit und Barrierefreiheit bei der Nutzung (BWR 4)

Wesentliches Merkmal	Leistung
Rutschfestigkeit	Keine Leistung bewertet
Reinigungsfähigkeit	nicht relevant
Dicke: wasserdichte Platten Qboard basic	4 - 80 mm
Duschelement Qboard liquid	20 - 80 mm

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung 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:

Michael Schneider, Geschäftsführer

Steinhagen, den 22.03.2024

