

DATENBLATT



PAROC Fire Steel Protect N1AluCoat

Sehr steife Steinwollplatte mit hohem Brandwiderstand. Sie ist mit einem natürlich farbigem Glasgewebe und glasfaserverstärkter Aluminiumfolie versehen.

Brandschutz für Stahlstrukturen.

PAROC Steinwolle sind für besonders hohe Temperaturen geeignet. Ab einer Temperatur von ca. 200 °C erfolgt eine Bindemittelverflüchtigung. Die Dämmeigenschaften bleiben bei gleichzeitigem Abschwächen der Druckspannung aber unverändert. Der Schmelzpunkt von Steinwolle liegt bei 1000 °C.

**Nennrohichte
Verpackungen**

160 kg/m³
Kunststoffverpackungen auf einer Palette

ABMESSUNGEN		
BREITE X LÄNGE	DÄMMDICKE	
600 x 1200 mm	20 mm	
600 x 1200 mm	25 mm	
600 x 1200 mm	30 mm	
600 x 1200 mm	40 mm	
600 x 1200 mm	50 mm	
600 x 1200 mm	60 mm	
Gemäss EN 822	Gemäss EN 823	
EIGENSCHAFT	WERT	GEMÄSS
FORMSTABILITÄT		
Dimensionsstabilität bei definierter Temperatur, DS(70,-)	≤ 1 %	EN 13162:2012 + A1:2015 (EN 1604)

Eigenschaften

EIGENSCHAFT	WERT	GEMÄSS
BRANDKLASSE		
Nichtbrennbarkeit	Basisprodukt ist nicht entflammbar	EN ISO 1182
Brandschutz für besondere Applikationen. Normalerweise ist ein Testlauf für das spezifische Produkt erforderlich.		
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Komprimierbarkeit / Stauchung CP	NPD	EN 13162:2012 + A1:2015

Erscheinungsbild

Beschichtung	Aluminium und Glasfasertuch
--------------	-----------------------------



PAROC GmbH, Heidenkampsweg 51, 20097 Hamburg, Telefon 0 40 88 30760, Telefax 0 40 88 307 6199, www.paroc.de

Die Angaben in dieser Broschüre stellen eine abschließende Beschreibung der Beschaffenheit des Produktes und seiner technischen Eigenschaften dar und sind ab Datum der Veröffentlichung gültig bis die Broschüre durch eine aktuellere digitale oder Druckversion ersetzt wird. Die Übernahme einer Garantie ist damit jedoch nicht verbunden. Sofern das Produkt in einem Anwendungsgebiet, das in dieser Broschüre nicht vorgesehen ist, zum Einsatz kommt, können wir für seine Eignung für diesen Einsatzbereich keine Gewähr übernehmen, es sei denn, die Eignung wurde von uns auf Nachfrage ausdrücklich bestätigt. Änderungen und Anpassungen aufgrund ständiger Weiterentwicklung unserer Produkte bleiben vorbehalten. PAROC ist eine eingetragene Schutzmarke der Paroc Group. Dieses Datenblatt ist in folgendem Land anwendbar: Deutschland.