

No. DoP-RFN-0052-031-1

<b>DE</b>	<b>Leistungs- erklärung</b>	<b>NL</b>	<b>Prestatie- verklaring</b>	<b>FR</b>	<b>Déclaration de Performance</b>
↓		↓		↓	
gemäß Bauproduktenverordnung		in overeenstemming met Europese Verordening bouwproducten		En accord avec le règlement des Produits de Construction	
<b>(EU) no. 305/2011</b>					
<b>ROCKFON Group</b>					
Hovedgaden 501 • DK-2640 Hedehusene • Denmark • Phone +45 4656 2122 • Fax +45 4656 4030 • www.rockfon.com					
Erklärt unter unserer Verantwortung, dass das <b>Decklagenelement</b> mit dem vorgesehenen Verwendungszweck, eine abgehängte Unterdecke zur erstellen, des Produkttyps		Verklaart onder onze verantwoordelijkheid dat het volgende <b>Verlaagd plafond membraan component</b> met het beoogde gebruik overeenkomstig de toepasselijke technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald, van het type		Déclare sous sa responsabilité que <b>La Dalle de Plafond Suspend</b> destinée à la mise en œuvre d'un plafond suspendu sous la dénomination exclusive :	
<b>Royal</b>					
Gegenstand der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit System 1 für das Brandverhalten durch		Onderwerp van de Beoordeling en Verificatie van de Prestatiebestendigheid Systeem 1 voor Brandgedrag door		Soumise aux Evaluations et Vérifications de la Constance des Performances Système 1 pour la Réaction au Feu par	
<b>BCCA</b>					
Rue d'Arlon 53 • B-1040 Brussels • Belgium • (notified body no. 0749)					
entspricht den Anforderungen der Europäisch harmonisierten Norm für Unterdecken		voldoet aan de eisen zoals gesteld in de Europese Standaard voor verlaagde plafonds		satisfait aux exigences définies par la Norme Européenne pour les plafonds suspendus	
<b>EN 13964:2004 (Annex ZA)</b>					
Dieses Produkt ist zertifiziert durch Leistungsbeständigkeitsbescheinigung Nummer		Dit product is gecertificeerd door Certificaat van Prestatiebestendigheid nummer		Ce produit bénéficie du Certificat de constance des performances numéro	
<b>0749-CPR-BC1-533-1817-0052-03</b>					

DE: Wesentliche Merkmale / NL: Essentiele eigenschappen / FR: Caractéristiques essentielles	Leistung / Prestatie / Performance	Harmonisierte technische Spezifikation / Geharmoniseerde technische specificatie / Norme harmonisée
Brandverhalten / Brandgedrag / Réaction au Feu	<b>A1</b>	<b>EN 13964:2004 / A1:2006</b>
Freigabe von Formaldehyd / Formaldehyde emissieklasse / Rejet de Formaldéhyde	<b>E1</b>	
Biegezugfestigkeit / Dimensiestabilität / Résistance à la Flexion	Breite/ Breedte / Largeur ≤ 700 mm: <b>Class 1/C/ON</b> Breite / Breedte /Width > 700 mm: <b>Class 2/C/ON</b>	
Schallabsorption / Geluidsabsorptie / Absorption Acoustique	Dicke/ Dikte / Epaisseur 15 mm: <b>α<sub>w</sub> = 0,85</b> Dicke/ Dikte / Epaisseur 20mm (A-kant/bord): <b>α<sub>w</sub> = 0,90</b> Dicke/ Dikte / Epaisseur 20mm (E-kant/bord): <b>α<sub>w</sub> = 0,85</b> Dicke/ Dikte / Epaisseur 25-80mm: <b>α<sub>w</sub> = 0,90</b>	
Wärmeleitfähigkeit / Thermischegeleidingscoëfficiënt / Conductivité Thermique	Dicke/ Dikte / Epaisseur < 30 mm: <b>NPD</b> Dicke/ Dikte / Epaisseur ≥ 30 mm: <b>λ<sub>b</sub> = 0,037 W/mK</b>	

Gegenstand der Prüfung unter Bewertung und Verifizierung der Leistungsbeständigkeit System 3 durch notifizierte Stellen :	Onderworpen aan testen onder Beoordeling en Verificatie van de Prestatiebestendigheid Systeem 3 door bevoegde instanties:	Tests effectués selon les méthodes d'évaluation et de vérification de la constance des performances système 3 par les organismes notifiés:
<b>CSTB (NB 0679), Peutz (NB 2264), SP (NB 0402), Delta (NB 0199), DTI (NB 1235)</b>		

Niels Blume-Frederiksen  
Group Certification & Technical Data Manager  
**ROCKFON Group**



Hedehusene, 2013-07-01

**ROCKWOOL**  
**Rockfon®**

**CREATE AND PROTECT®**