

## Leistungserklärung / Déclaration de Performance

Nr. 2014-0001

1. Produkttyp / Code d'identification unique	<b>Argolite Kompakt Kern Weiss und Grau - BCF</b>
2. Spezifische Bezeichnung / Numéro permettant l'identification du produit	Siehe Etikette / Voir emballage:
3. Verwendungszweck / Usages prévus	Innenanwendung / Murs et plafonds intérieurs
4. Hersteller / Fabricant	Argolite AG, HPL Werk, 6130 Willisau - verkauf@argolite.ch
5. Beauftragter / Mandataire	NPD <sup>a)</sup>
6. Systeme zur Bewertung und Überprüfung / Systèmes d'évaluation et de vérification	System 3 – Brandverhalten / Réaction au feu System 4 – Weitere Eigenschaften / Autres caractéristiques
7. Weitere Angaben zur Überprüfung / Cas des produits couverts par une norme harmonisée	SWISSI Process Safety GmbH, NB 2139 TU München HFM@TUM, NB 0797 Werkseigene Produktionskontrolle nach ISO 9001 / Le Contrôle de la production en usine est en accord avec ISO 9001

8. Wesentliche Merkmale / Caractéristiques essentielles	Leistung / Performance	Norm SN EN 438-7:2005
Brandverhalten / Réaction au feu $\geq 6$ mm	B-s2, d0 (VKF 5.3)	(EN 438-4 B)
Feuerwiderstand / Résistance au feu	NPD	4.3
Dampfdiffusionswiderstand, nasses/trockenes Gefäss / Perméabilité à la vapeur d'eau, mouillée/sèche cuve ( $\mu$ )	250 / 110	4.4
Haltekraft der Schraube / Résistance des fixations		4.5
• Dicke / Épaisseur 2 mm	250 N	
• Dicke / Épaisseur 4 mm	1000 N	
• Dicke / Épaisseur 6 mm	2000 N	
• Dicke / Épaisseur 8 mm	3000 N	
• Dicke / Épaisseur 10 mm	4000 N	
Luftschalldämmung / Isolation contre le bruit aérien	NPD	4.6
Biegezugfestigkeit / Résistance à la flexion	> 80 MPa	4.8
Biegemodul / Module de flexion	> 9000 Mpa	4.8
Wärmeleitfähigkeit / Conductivité thermique	0.3 W/mK	4.9
Formaldehydabgabe / Emission de formaldéhyde	E1	4.11
Schallabsorption / Absorption sonore	NPD	4.11
Dauerhaftigkeit / Durabilité		4.12
• Beständigkeit gegen Feuchtigkeit / Résistance contre le humidité	NPD	
• Eintauchen in Kochendes Wasser / Immersion dans l'eau bouillante	Bestanden / Pass	
• Dichte / Densité	> 1350 kg/m <sup>3</sup>	

9. Die Leistung des Produkts gemäss den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäss Nummer 4. / Les performances du produit identifié au point 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8. La présente déclaration des Performances est établie sous la seule responsabilité du fabriquant identifié au point 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: / Signé pour le fabricant et en son nom par: René Nussbaumer, Anwendungstechnik *René Nussbaumer*

<sup>a)</sup>NPD  $\triangleq$  No Performance Determined