

Leistungserklärung

LE-Nr.: LE-1017

LE-1019

PhoneStar ST Tri
1200 x 800 x 12,5 mm

Artikel – Nr.: 1017

EAN – Nr.: 425071721017(9)

PhoneStar ST Tri
1250 x 625 x 12,5 mm

Artikel – Nr.: 1019

EAN – Nr.: 425071721019(3)

Schalldämmung und Trockenestrich in Fußböden, ebenso als Schalldämmung in Wänden, Decken und Dächern.

Sound insulation and dry screed in floors, as well as sound insulation in walls, ceilings and roofs.

PhoneStar

Wolf Bavaria GmbH
Gutenbergstraße 8
DE - 91560 Heilsbronn

AVCP – System 3

Kiwa hat die Inspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach AVCP-System 3 vorgenommen und eine Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle ausgestellt.

Die PhoneStar Platten sind nach EAD 210134-00-1202 europäisch technisch zugelassen als Schallschutzplatten und schalldämmender Estrich. PhoneStar Platten haben die ETA-20/0371.

Erklärte Leistung:

Geometrie PhoneStar in mm	EN 822 EN 822 EN 822	800 bis 1250 600 bis 800 9 bis 25	Länge Breite Dicke
Geometrie Toleranzen in mm	EN 822 EN 822 EN 520/ 5.4 EN 824 EN 825	± 3 mm ± 3 mm ± 1 mm ≤ 3 mm/m ≤ 2 mm	Länge Breite Dicke Rechtwinkligkeit Ebenheit
Rohdichte in kg/m ³	EN 1602	1200 ± 100	
Oberflächenhärte	EN 520/ 5.12	≤ 15 mm	
Verwendungszweck		Schalldämmung und Trockenestrich in Fußböden, ebenso als Schalldämmung in Wänden, Decken und Dächern.	
Brandverhalten	EN 13501-1	E	
Schmelverhalten	EN 16733	neigen nicht dazu, stetig zu schwelen	
Beständigkeit gegen Feuer		NPD	nicht erforderlich
Feuer von außen		-	nicht geprüft in ETA 20/0371
Wasserdurchlässigkeit		NDP	nicht erforderlich
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	EN ISO 12572	17	PhoneStar 9 - 10 mm
	EN ISO 12572	14	PhoneStar 12,5 - 15 mm
Gefährliche Substanzen		Keine	
Dimensionsänderungen bei eindringendem Wasser		NPD	nicht erforderlich
Druckfestigkeit σ _m	EN 826	≥ 1000 kPa	
Druckspannung bei 5% Belastung (σ ₅) ¹ ¹ 10 % Belastung nicht erreicht		≥ 1000 kPa	
Schlagfestigkeit		NPD	nicht erforderlich
Luftschalldämmung	EN 140-3	gemäß Aufbaukonstruktionen in ETA 20/0371	
Schallabsorption		NPD	nicht erforderlich
Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m*K)	EN 12664	≤ 0,17	
U-Werte der Wärmedämmung	EN 6946	gemäß Aufbaukonstruktionen in ETA 20/0371	
Luftdurchlässigkeit		NPD	nicht erforderlich
Dauerhaftigkeit		NPD	nicht erforderlich
Wartungsfreundlichkeit		NPD	nicht erforderlich
Kriechkoeffizient φ _t	EAD 210134-00-1202 Abschnitt 2.2.1.4	0,225 - 0,264	

Die Leistung des Produktes PhoneStar ST Tri entspricht der erklärten Leistung.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller Wolf Bavaria GmbH.

Michael Wolf, Geschäftsführer

Heilsbronn, 21.09.2020