

# Leistungserklärung

LE-Nr.: LE-1018

## PhoneStar ST TWIN 1200 x 800 x 10 mm

Artikel – Nr.: 1018

EAN – Nr.: 425071721018(6)

**Selbsttragende leichte Verbundplatten für den Einsatz in Innenwänden und Decken**

**Self-supporting Composite Lightweight Panels for use in internal walls and ceilings.**

### PhoneStar

Wolf Bavaria GmbH  
Gutenbergstraße 8  
DE - 91560 Heilsbronn

### AVCP – System 3

Kiwa hat die Erstinspektion 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 ETAG 016 Teil 1 und 4 europäisch technisch zugelassen als freitragende leichte Verbundplatte für den Anwendungsbereich Innenwände und Decken. PhoneStar Platten besitzen die ETA Nr.: 13/0411

## Erklärte Leistung:

Geometrie PhoneStar in mm	EN 822 EN 822 EN 822	1000 bis 1250 500 bis 800 9 bis 15	Länge Breite Dicke
Geometrie Toleranzen in mm	EN 822 EN 822 EN 822 EN 824	± 3 ± 3 ± 1 ± 1	Länge Breite Dicke Rechtwinkligkeit
Rohdichte in kg/m <sup>3</sup>	EN 1602	1300 ± 100	
Oberflächenhärte	EN 520	≤ 15 mm	
Verwendungszweck			Leichtbauplatten für den Einsatz im Innenbereich an Wänden
Brandverhalten	EN 13501-1	E	
Beständigkeit gegen Feuer		NPD	nicht erforderlich
Feuer von außen		-	nicht geprüft in ETAG 016 Teil 4
Wasserdurchlässigkeit		NDP	nicht erforderlich
Wasserdampfdurchlässigkeit μ	EN 12572	17	PhoneStar 9 - 10 mm
	EN 12572	14	PhoneStar 12,5 - 15 mm
Gefährliche Substanzen		Keine	
Dimensionsänderungen bei eindringendem Wasser		NPD	nicht erforderlich
Mechanische Festigkeit	Spannweite in mm	Load	Max. Load in N (avg)
PhoneStar ST TWIN	312,5	Positiv	1654,00
		Negativ	1575,00
	625,0	Positiv	327,33
		Negativ	1062,67
Schlagfestigkeit		NPD	nicht erforderlich
Luftschalldämmung	EN 140-3	gemäß Aufbaukonstruktionen in ETA 13/0411	
Schallabsorption		NPD	nicht erforderlich
Wärmeleitfähigkeit λ in W/(m*K)	EN 12664	≤ 0.17	
U-Werte der Wärmedämmung	EN 6946	gemäß Aufbaukonstruktionen in ETA 13/0411	
Luftdurchlässigkeit		NPD	nicht erforderlich
Dauerhaftigkeit		NPD	nicht erforderlich
Wartungsfreundlichkeit		NPD	nicht erforderlich

Die Leistung des Produktes PhoneStar ST TWIN entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller Wolf Bavaria GmbH.

Michael Wolf, Geschäftsführer

Heilsbronn, 14.06.2018

Unterschrift