

Leistungserklärung

LE-Nr.: LE-1015

PhoneStar Plus TRI 1250 x 625 x 15 mm

Artikel – Nr.: 1015

EAN – Nr.: 425071721015(5)

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	1950 ± 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	
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
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 Plus 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

Leistungserklärung

LE-Nr.: LE-1009

LE-1012

PhoneStar Twin
1200 x 800 x 10 mm

Artikel – Nr.: 1009

EAN – Nr.: 425071721009(4)

PhoneStar Twin
1250 x 625 x 10 mm

Artikel – Nr.: 1012

EAN – Nr.: 425071721012(4)

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.

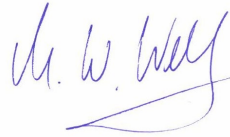
Erklärte Leistung:

Geometrie PhoneStar in mm	EN 822	800 bis 1250	Länge	
	EN 822	600 bis 800	Breite	
	EN 822	9 bis 25	Dicke	
Geometrie Toleranzen in mm	EN 822	± 3 mm	Länge	
	EN 822	± 3 mm	Breite	
	EN 520/ 5.4	± 1 mm	Dicke	
	EN 824	≤ 3 mm/m	Rechtwinkligkeit	
	EN 825	≤ 2 mm	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	
Biegefestigkeit	EN 520	PhoneStar Twin/ ST Twin	Längs	Quer
			≥ 4,5N/ mm ²	≥ 2,5N/ mm ²
		PhoneStar Tri	≥ 4,8N/ mm ²	≥ 2,8N/ mm ²
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 Twin entspricht der erklärten Leistung.

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

Michael Wolf, Geschäftsführer

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'M. Wolf', with a stylized flourish underneath.

Heilsbronn, 21.09.2020

Unterschrift

Leistungserklärung

LE-Nr.: LE-1011

PhoneStar 25 800 x 600 x 25 mm

Artikel – Nr.: 1011

EAN – Nr.: 425071721011(7)

Schalldämmung und Trockenestrich in Fußböden

Sound insulation and dry screed in floors

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	1560 ± 100	
Oberflächenhärte	EN 520/ 5.12	≤ 15 mm	
Verwendungszweck		Schalldämmung und Trockenestrich in Fußböden	
Brandverhalten	EN 13501-1	E	
Beständigkeit gegen Feuer		NPD	nicht erforderlich
Feuer von außen		-	nicht geprüft in ETA 20/0371
Wasserdurchlässigkeit		NDP	nicht erforderlich
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
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

Die Leistung des Produktes PhoneStar 25 entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller Wolf Bavaria GmbH.

Michael Wolf, Geschäftsführer

Heilsbronn, 21.09.2020

Unterschrift

Leistungserklärung

LE-Nr.: LE-1018

PhoneStar ST TWIN 1200 x 800 x 9 mm

Artikel – Nr.: 1018

EAN – Nr.: 425071721018(6)

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	800 bis 1250	Länge	
	EN 822	600 bis 800	Breite	
	EN 822	9 bis 25	Dicke	
Geometrie Toleranzen in mm	EN 822	± 3 mm	Länge	
	EN 822	± 3 mm	Breite	
	EN 520/ 5.4	± 1 mm	Dicke	
	EN 824	≤ 3 mm/m	Rechtwinkligkeit	
	EN 825	≤ 2 mm	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	
Biegefestigkeit	EN 520	PhoneStar Twin/ ST Twin	≥ 4,5N/ mm ²	≥ 2,5N/ mm ²
		PhoneStar Tri	≥ 4,8N/ mm ²	≥ 2,8N/ mm ²
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 TWIN entspricht der erklärten Leistung.

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

Michael Wolf, Geschäftsführer

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'M. Wolf', with a stylized flourish underneath.

Heilsbronn, 21.09.2020

Unterschrift

Leistungserklärung

LE-Nr.: LE-1008
LE-1010

PhoneStar Tri 1250 x 625 x 15 mm

Artikel – Nr.: 1008

EAN – Nr.: 425071721008(7)

PhoneStar Tri 1200 x 800 x 15 mm

Artikel – Nr.: 1010

EAN – Nr.: 425071721010(0)

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:

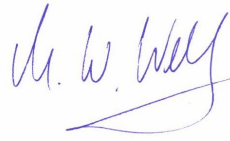
Geometrie PhoneStar in mm	EN 822 EN 822 EN 822	800 bis 1250 600 bis 800 9 bis 25	Länge Breite Dicke
Geometrie Toleranzen in mm	EN 822 EN 822 EN 520/ 5.4 EN 824 EN 825	± 3 mm ± 3 mm ± 1 mm ≤ 3 mm/m ≤ 2 mm	Länge Breite Dicke Rechtwinkligkeit Ebenheit
Rohdichte in kg/m ³	EN 1602	1200 ± 100	
Oberflächenhärte	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
Biegefestigkeit	EN 520	PhoneStar Twin/ ST Twin	Längs ≥ 4,5N/ mm ² Quer ≥ 2,5N/ mm ²
		PhoneStar Tri	≥ 4,8N/ mm ² ≥ 2,8N/ mm ²
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 Tri entspricht der erklärten Leistung.

Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller

Wolf Bavaria GmbH.

Michael Wolf, Geschäftsführer

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'M. Wolf', with a stylized flourish underneath.

Heilsbronn, 21.09.2020

Unterschrift