

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

Prohlášení o vlastnostech č: LE-1017

na

PhoneStar ST TRI 1200 x 800 x 12,5 mm

Číslo výrobku: 1017

Číslo EAN: 425071721017(9)

Samonosná lehká sendvičová deska pro oblast použití vnitřní stěny

PhoneStar

Wolf Bavaria GmbH

Gutenbergstraße 8

DE-91560 Heilsbronn

Sytém kvality 3

Notifikované místo KIWA-0620-provedlo první inspekci výroby a vlastní výrobní kontroly v závodě, jakož i průběžný dozor, posouzení a hodnocení vlastní výrobní kontroly v závodě dle AOC-systému 3 a vystavilo potvrzení o shodě vlastní výrobní kontroly v závodě.

Desky PhoneStar jsou evropsky technicky atestovány dle ETAG 016 část 1 a 4 jako samonosné lehké sendvičové desky pro oblast použití vnitřní stěny. Desky PhoneStar mají ETA č.: 13/0411.

Prohlášené vlastnosti:

Geometrie PhoneStar v mm	EN 822 EN 822 EN 822	1000 až 1250 500 až 800 9 až 15	Délka Šířka Tloušťka
Tolerance geometrie v mm	EN 822 EN 822 EN 822 EN 824	± 3 ± 3 ± 1 ± 1	Délka Šířka Tloušťka Pravouhlost
Měrná hmotnost v kg/m ³	EN 1602	1300 ± 100	
Povrchová tvrdost	EN 520	≤ 15 mm	
Účel použití			Desky pro lehké stavební konstrukce pro použití na vnitřní stěny
Chování při hoření	EN 13501-1	E	
Odolnost proti ohni		NPD	není zapotřebí
Oheň zvenku		-	nezkoušeno v ETAG 016 část 4
Vodoprůpustnost		NPD	není zapotřebí
Propustnost vodních par μ	EN 12572	17	PhoneStar 9-10 mm
	EN 12572	14	PhoneStar 12,5-15 mm
Nebezpečné látky		žádné	
Změna rozměrů při vnikající vodě		NPD	není zapotřebí
Mechanická pevnost PhoneStar ST TRI	Rozpětí		Max Load v N (avg)
		Load	Distance v mm (avg)
	312,5	pozitivní	3247,99
		negativní	2628,59
625,0	pozitivní	846,13	82,20
	negativní	1822,73	53,10
Rázová pevnost		NPD	není zapotřebí
Vzduchová neprůzvučnost	EN 140-3	dle skladby konstrukce v ETA 13/0411	
Zvuková pohltivost		NPD	není zapotřebí
Tepelná vodivost λ ve W/m*K	EN 12664	≤ 0.17 mm	
Hodnoty U tepelné izolace	EN 6946	dle skladby konstrukce v ETA 13/0411	
Prodyšnost		NPD	není zapotřebí
Stálost		NPD	není zapotřebí
Udržovatelnost		NPD	není zapotřebí

Vlastnost výrobku PhoneStar ST TRI odpovídá prohlášeným vlastnostem.

Odpovědným za vyhotovení tohoto prohlášení o vlastnostech je výlučně výrobce Wolf Bavaria GmbH

Michael Wolf, jednatel

Heilsbronn, 01.05.2015

