

YDEEVNEDEKLARATION
NR. 40/5/14782/SPEKTRUM

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | Varetypens unikke identifikationskode | Selvbærende stålplader, SPEKTRUM stålpladetegl |
| 2 | Tilsligtet anvendelse | Tagbelægninger |
| 3 | Fabrikant | BALEX METAL sp. z.o.o.
Ul. Wejherowska 12C 84-239 Bolszewo |
| 4 | System eller systemer til vurdering og kontrol af konstansen af ydeevnen | System 3 og 4 |
| 5 | Harmoniseret standard | EN 14782:2006

Notificeret organ: Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (nr. 0679) |
| 6 | Deklarerede ydeevner | Deklarerede ydeevner er vist i nedenstående tabel |

Væsentlige egenskaber	Deklarerede ydeevner	
Mekanisk modstandsdygtighed	1,2 kN (støtteafstand ≤ 400 mm)	
Vandtæthed	Vandtætte (uden perforering)	
Ændring af dimensioner	Udvidelseskoefficient: 12×10-6K-1 (stål)	
Emission af farlige stoffer	NPD	
Udvendige brandmæssige egenskaber	Klasser BROOF (t1), BROOF (t2), BROOF (t3), BROOF (t4)	
Reaktion ved brand	Klasse A1	
Holdbarhed	Stålkvalitet:	S250GD, S280GD
	Tykkelse:	0,5 mm; 0,6 mm
	Organiske lag (tykkelse):	SP 25 (25 µm) SP 35 (35 µm) CESAR 55 (55 µm)

7. Relevant teknisk dokumentation og/eller specifik teknisk dokumentation:

Reference nummer på den anvendte relevante tekniske dokumentation: 40/5/14782/SPEKTRUM.
 Kravene, som produktet opfylder: p. 5.1 i p. 5.2 EN 14782:2006.

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:
 Selskabets Bestyrelsesformand



Marek Dzikiewicz

Bolszewo 2023.01.18