

# PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH

00201

L'Hospitalet de Llobregat, 25. 02. 2021

Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

## MasterBrace SAT 4500 (00201)

Zamýšlené/zamýšlená použití:

**EN 1504-4**

**Konstrukční pojivové materiály pro lepení výztužných příložek**

Výrobce:

**Master Builders Solutions España, S.L., Carretera del Mig 219,  
08907 L'Hospitalet de Llobregat, Barcelona**

Systém/systémy POSV:

**Systém 2+**

Harmonizovaná norma / Oznámený subjekt/oznámené subjekty:

**EN 1504-4:2004**

**Aenor, Génova 6, 28004 Madrid, oznámený subjekt 00990500**

Deklarované vlastnosti:

Základní charakteristiky	Vlastnost	Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností	Harmonizovaná technická specifikace
Reakce na oheň (po aplikaci)	třída E <sub>fi</sub>	Systém 3	EN 1504-4:2004
Soudržnost/zkouška přídržnosti	≥ 14 N/mm <sup>2</sup>	Systém 2+	
Soudržnost při smyku ve sklonu	při 50° ≥ 50 N/mm <sup>2</sup> při 60° ≥ 60 N/mm <sup>2</sup> při 70° ≥ 70 N/mm <sup>2</sup>		
Pevnost ve smyku	≥ 12 N/mm <sup>2</sup>		
Smrštění/expanze	≤ 0,1 %		
Zpracovatelnost	70 min při 22 °C 37 min při 30 °C		
Otevřená doba	60 min při 22 °C 60 min při 30 °C		
Modul pružnosti v ohybu	≥ 2000 N/mm <sup>2</sup>		
Modul pružnosti v tlaku	≥ 2000 N/mm <sup>2</sup>		
Součinitel teplotní roztažnosti	≤ 100.10 <sup>-6</sup> / K		
Teplota skelného přechodu	≥ 40 °C		
Vhodnost použití na vertikální povrchy a na podhledy	vyhovuje		
Trvanlivost	vyhovuje		
Nebezpečné látky	v souladu s 5.4 (EN 1504-4)		

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 a č. 574/2014 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



Eduardo Brandao  
Market Manager Construction  
Chemicals Iberia