

DECLARAȚIE DE PERFORMANȚĂ

DE0269/01

28.09.2016

Cod unic de identificare pentru tipul de produs:

MasterSeal M 790 (DE0269/01)

Domeniu/domenii de utilizare:

EN 1504-2 Principiile 1.3/2.2/5.1/6.1/8.2
Produs/strat pentru protecția suprafețelor
(amorsă: MasterSeal P 770)

Producător:

Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg

Sistem/sisteme AVCP:

Sistem 2+, Sistem 4 (Reacție la foc)

Standard armonizat/organism(e) notificat(e):

EN 1504-2:2004

Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V. (NB 0921)

Performanțe declarate:

Caracteristici esențiale	Performanță	Sistem de evaluare și verificarea constanței performanței	Specificație tehnică armonizată
Reacția la foc	NPD (nicio performanță determinată)	Sistem 4	EN 1504-2:2004
Contractie liniară	NPD (nicio performanță determinată)	Sistem 2+	
Rezistență la compresiune	NPD (nicio performanță determinată)		
Coefficient de dilatație termică	NPD (nicio performanță determinată)		
Secțiune transversală	NPD (nicio performanță determinată)		
Rezistență la abraziune	Pierdere de masă < 3000 mg		
Permeabilitate la CO ₂	sd > 50 m		
Permeabilitatea la vaporii de apă	Clasa III		
Absorbție capilară și permeabilitatea la apă	w < 0,1 kg/m ² ·h		
Compatibilitate termică	≥ 1,5 N/mm ² promovat		
Rezistența la șoc termic	NPD (nicio performanță determinată)		
Rezistență la chimicale	NPD (nicio performanță determinată)		
Rezistența la atac chimic sever Clasa II: 6a Clasa III: 1,2,3,4,5,5a,6,7,10,11,12,14,15a	Reducerea durității < 50%		
Acțiune de punte între fisuri	A3 (23°C) B3.1 (23°C)		
Rezistență la impact	Clasa III		
Rezistența la smulgere	≥ 1,5 N/mm ²		
Rezistența la alunecare	NPD (nicio performanță determinată)		
Testarea artificială a rezistenței la intemperii	Promovat		
Comportament antistatic	NPD (nicio performanță determinată)		
Aderența pe betonul umed	NPD (nicio performanță determinată)		
Substanțe periculoase	Respectă 5.3 (EN 1504-2)		

Performanța produsului de mai sus respectă setul de performanțe declarate.

Prezenta declarație de performanță este emisă în conformitate cu Regulamentele (UE) nr. 305/2011 și nr. 574/2014, pe răspunderea exclusivă a producătorului indicat mai sus.

Semnat pentru și în numele producătorului de către:

Jürgen Baumann

Volker Schwarz