

 **Polirex**® polietilene espanso

 **Fioccotex**® geotessuto

 **Sistema Armatex**®

 **Glasstex**® rete in fibra di vetro

 **Fibromix**® fibre di polipropilene

 **Sistema Stabiliflex**®



## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (DOP) – A1/2020

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	DISPOSITIVO STABILIFLEX – DISSIPATORE 720		
2. Usi previsti:	Dispositivo antisismico con capacità dissipativa per opere ed elementi strutturali prefabbricati di ingegneria civile		
3. Fabbricante:	Biemme s.r.l. Via Tevere, 26 61030 Lucrezia di Cartoceto (PU)		
4. Mandatario:	n.a.		
5. Sistemi di VVCP:	Sistema 1		
6. Norma armonizzata:	EN 15129:2009		
Organismi notificati:	Laboratorio Materiali Politecnico di Milano (N. di notifica 1777) N° Cert. 1777 – CPR – 19.03		
7. Prestazioni dichiarate:			
Resistance to seismic loads/shock absorption	Conforme		
Design first branch stiffness	$K_1$	1.003	kN/mm
Design second branch stiffness	$K_2$	0.268	kN/mm
Design effective stiffness	$K_{eff}$	0.595	kN/mm
Design effective damping	$\zeta_{eff}$	18.91	%
Reliability factor (EN1998-1)	$\gamma_x$	1.5	-
Maximum Service Temperature	$T_U$	+ 5°C	° C
Minimum Service Temperature	$T_L$	+ 40°C	° C
	$K_{eff} - K_1 / K_1$ (%)	40.71	
8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:	n.a.		

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Lucrezia di Cartoceto (PU) 01/01/2020	L'amministratore unico Biagiotti Piergiovanni
--	--