



			
<p><b>Questo documento fornisce le caratteristiche tecniche essenziali del prodotto da costruzione denominato <b>PAVigravel®</b> secondo il Regolamento CPR 305/2011</b></p>			
Fabbricante	 <b>via C.B. Cavalcabò, 23 38068 ROVERETO - TN</b>		
Tipo di prodotto	Nome tecnico:	<b>Agglomerato lapideo stabilizzato</b>	
	Nome commerciale:	<b>PAVigravel®</b>	
	Luogo di origine degli aggregati:	<b>Italia - siti di produzione accreditati ed attestati</b>	
Laboratorio prove	<b>CET SERVIZI srl - loc. Secchiello - 38060 ISERA (TN)</b>	data: 18/10/2018	
		rif. n° 244/18/a	
Descrizione prodotto tipo testato	<p>Il prodotto testato è costituito da un supporto a struttura alveolare prodotto con compound contenenti il 75% di materia prima seconda coesa ad un geotessuto, riempita a secco da un aggregato lapideo certificato in modo da costituire una pavimentazione portante e drenante.</p>		
			
Test	Resistenza al carico concentrato (M.I.N.V.)	Resistenza a compressione	Kg/cm <sup>2</sup> <b>55,6</b>
		Deformazione minima con carico da 50 ton.	mm. <b>11,3</b>
		Deformazione massima con carico da 50 ton.	mm. <b>14,2</b>
		Capacità drenante (minuto primo)	l/m <sup>2</sup> <b>1.800</b>
	Tipo di prove	iniziali del prodotto tipo: di data 24/09/2018 rif. n° 244/18/a verifica di conformità: Bonato per.ind. Matteo	
Prodotti ottenibili:	<b>Pavimentazioni esterne di ghiaia di tipo stabilizzato e drenante</b>	Peso: Kg/m <sup>2</sup> <b>75</b>	
 <b>Modulo GravelNet®</b> 			
Descrizione	<p>Armatura alveolare monolastra di grandi dimensioni realizzata con compound riciclati (post-consumo e post-industria) con co-stampato alla base un geotessile calandrato in fibre di polipropilene esente da collanti e leganti chimici.</p>		
Caratteristiche principali		Unità di misura	Valori tipici
DIMENSIONI DELL'ARMATURA		mm	1150x750x32
DIMENSIONI DELLE CELLE ESAGONALI		mm	58
PESO DELL'ARMATURA A VUOTO		Kg/m <sup>2</sup>	3,43
PESO DEL GEO-TESSUTO TERMOSALDATO		Kg/m <sup>2</sup>	0,12
PROVA PUNZONAMENTO STATICO (ISO 12236) - def. Alla lacerazione		mm	31,08
ALLUNGAMENTO MEDIO (ISO 10319) - resistenza incastro=sgancio		mm	16,1
RESISTENZA A FLESSIONE (ISO 14617-2) - freccia media su 1 mt=cm 8		%	8
RESISTENZA A COMPRESSIONE (ISO 14617-15)		TON/m <sup>2</sup>	612
STABILITA' CHIMICA		molto elevata	
STABILITA' AI RAGGI UV		molto prolungata	
ALLE BASSE TEMPERATURE		mantiene la flessibilità	