

 			
<p>Questo documento fornisce le caratteristiche tecniche essenziali del prodotto da costruzione denominato PAVigravel® secondo il Regolamento CPR 305/2011</p>			
Fabbricante	 via C.B. Cavalcabò, 23 38068 ROVERETO - TN		
Tipo di prodotto	Nome tecnico: Agglomerato lapideo stabilizzato		
	Nome commerciale: PAVigravel®		
	Luogo di origine degli aggregati: Italia - siti di produzione accreditati ed attestati		
Laboratorio prove	CET SERVIZI srl - loc. Secchiello - 38060 ISERA (TN)		
	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 ² 55,6
		Deformazione minima con carico da 50 ton.	mm. 11,3
		Deformazione massima con carico da 50 ton.	mm. 14,2
		Capacità drenante (minuto primo)	l/m ² 1.800
	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:	Pavimentazioni esterne di ghiaia di tipo stabilizzato e drenante	Peso: Kg/m ² 75	
 Modulo GravelNet® 			
Descrizione	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.		
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 ²	3,43
PESO DEL GEO-TESSUTO TERMOSALDATO		Kg/m ²	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 ²	612
STABILITA' CHIMICA		molto elevata	
STABILITA' AI RAGGI UV		molto prolungata	
ALLE BASSE TEMPERATURE		mantiene la flessibilità	