




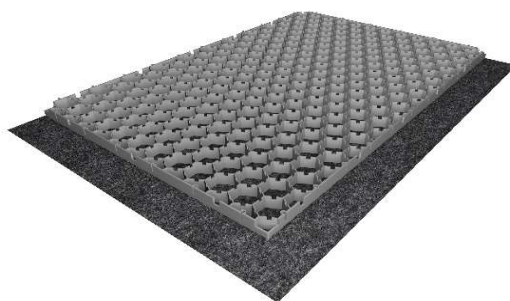


Questo documento fornisce le caratteristiche tecniche essenziali del prodotto da costruzione denominato **SOLIDgravel®** secondo il Regolamento CPR 305/2011

Fabbricante	 via C.B. Cavalcabò, 23 38068 ROVERETO - TN		
Tipo di prodotto	Nome tecnico: Agglomerato lapideo consolidato		
	Nome commerciale: SOLIDgravel® - versione ciclo-pedonale		
	Luogo di origine degli aggregati: Italia - siti di produzione accreditati ed attestati		
Laboratorio prove	CET SERVIZI srl - loc. Secchiello - 38060 ISERA (TN)		data: 18/02/2020
			rif. n° 160/20/c
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 e strato superiore eseguito con aggregato lapideo certificato, granulometria 4/8, solidificato in sito con legante monocomponente in modo da costituire una pavimentazione portante e drenante.</p>		
	<p>GRANIGLIA DI RIEMPIMENTO</p>  <p>conforme alla norma EN 13242</p>	<p>STRATO DI FINITURA</p>  <p>versione Localgravel Colorazione eterogenea granulometria 4-8</p>	
Test	Caratteristiche essenziali		Resistenza a flessione (EN 14617-2) Mpa 1,6
			Durabilità n°50 cicli gelo/digelo (EN 14617-5) MPa 1,5
			Durabilità n°20 cicli shock termico (EN 14617-6) MPa 1,5
			Resistenza a compressione Kg/cm ² 41
			Resistenza allo scivolamento SRVdry 70
			SRWwet 53
			Capacità drenante (minuto primo) l/m ² 1.500
Tipo di prove		iniziali del prodotto tipo: di data 12/02/2020 rif. n° 160/20/c	
		verifica di conformità: Bonato per.ind. Matteo	
Prodotti ottenibili:	Pavimentazioni esterne di tipo portante e drenante supporta traffico leggero fino a 1 TON		Peso: Kg/m ² 75



Modulo GravelNet®



<i>Descrizione</i>	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	

SolidNet®

<i>Descrizione</i>	Legante poliuretano monocomponente, igroindurente, trasparente che non altera i colori delle pietre e con un ottimo comportamento ai raggi UV (non ingiallisce). Allo stato solido non rilascia composti organici volatili (zero VOC) e non è pericoloso per l'ambiente e per le persone.
--------------------	---

Caratteristiche principali	Unità di misura	Valori tipici
PESO SPECIFICO	g/cm ³	1,12
VISCOSITA' A 20°C	mPas	2500
Tempo di indurimento a 20°C e 40% di umidità relativa (spessore applicato di 20 mm)	h	ca. 24
Tempo di utilizzo della miscela (a 20°C - 40% u.r.)	min.	40 - 50
Temperatura di lavoro e posa	°C	tra 10 e 30
Presenza iniziale (a 20°C - 40% u.r.)	h	1,5 - 2
Reticolazione completa	gg.	3