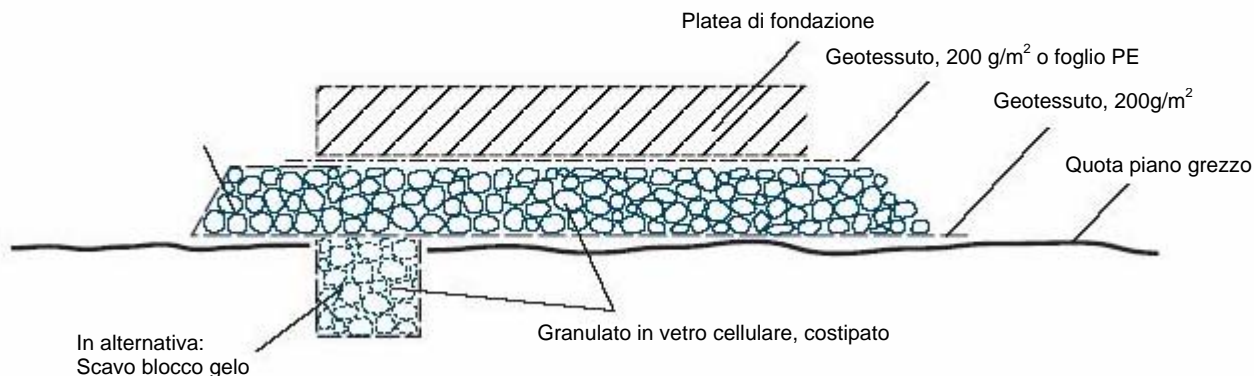


ISOLAMENTO PERIMETRALE

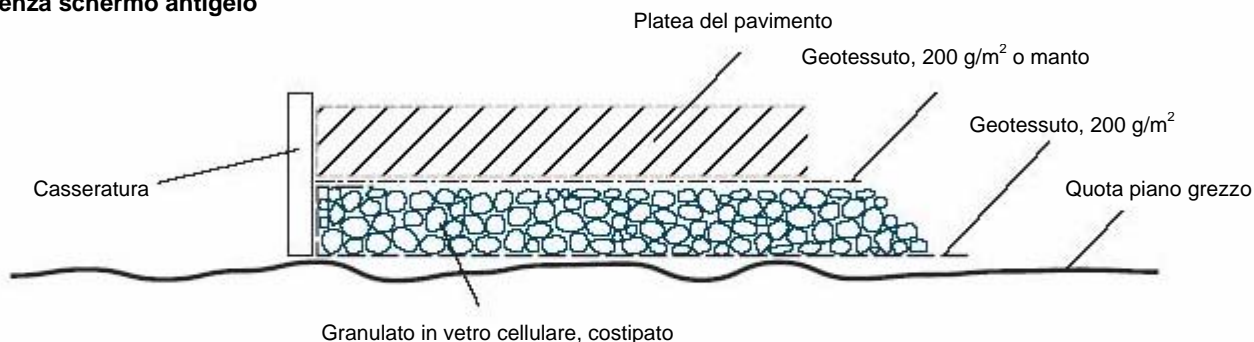
SOTTO LA PLATEA DEL PAVIMENTO

La soluzione che
vi consigliamo più "caldamente"

Isolamento perimetrale con schermo antigelo sotto la platea di fondazione. In alternativa scavo blocco gelo.



Isolamento perimetrale sotto la platea di fondazione, senza schermo antigelo



Ciò che veramente conta: (rispetto agli isolamenti perimetrali tradizionali)

Il granulato in vetro cellulare vi permette di risparmiare tempo e denaro, con strutture del sottofondo di spessore minore e senza ponti termici.

Enorme resistenza a compressione, grande capacità di distribuzione del carico, quindi estrema sicurezza. Un prodotto assolutamente naturale con effetto di barriera anticapillare.

Distribuito da:

I TEMPI CAMBIANO. I MATERIALI EDILI ANCHE.
TECHNOpor

TECHNOpor GmbH . www.technopor.com . info@technopor.com
l'Austria: Tel +43(0)2732-94101-10 Fax +43(0)2732-87470-52

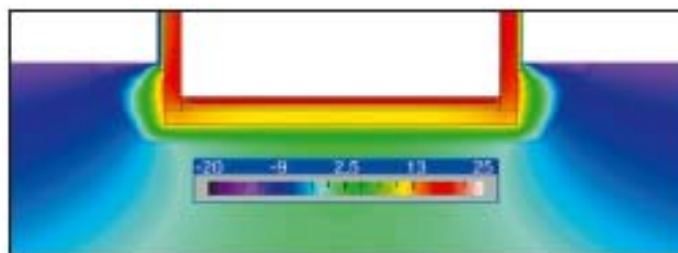
Il **granulato in vetro cellulare** è un materiale isolante prodotto esclusivamente con vetro. Si tratta dunque di un prodotto che **rimane ecologicamente innocuo nel tempo**.

È **indeformabile, assolutamente resistente all'invecchiamento** ed è applicabile in **un'unica fase di lavoro**.

Lo strato di livellamento del sottofondo e lo strato drenante - barriera anticapillare possono essere evitati. Qualora non staticamente necessari, si può inoltre risparmiare il lavoro ed il materiale per le protezioni antigelo.

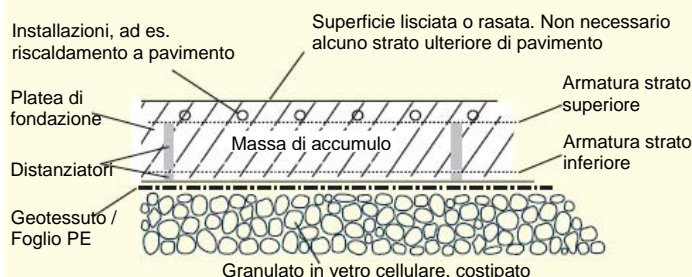
Il **granulato in vetro cellulare vi permette quindi di risparmiare tempo e denaro**. Potrete finire i lavori **più rapidamente** ottemperando al tempo stesso a tutti i requisiti di legge.

Il prodotto si presta **in modo straordinario per isolamenti perimetrali sotto e accanto alla platea del pavimento**. Si tratta di una zona che, una volta costruita la casa, non potrà essere **mai più riaperta** e quindi deve essere isolata in modo razionale e duraturo. Senza problemi di diffusione di vapore o di assorbimento d'acqua. Osservate voi stessi nell'immagine termografica lo straordinario effetto del granulato in vetro cellulare.



Il granulato in vetro cellulare consente anche **l'attivazione termica della struttura edilizia** quale accumulatore di calore, come dimostra il seguente schizzo.

Isolamento perimetrale sotto la platea del pavimento, con attivazione termica della struttura edilizia.



In tal modo investite in un materiale sicuro che in futuro vi permetterà molte possibilità ancora.

Dati tecnici		Granulato in vetro cellulare			
Caratteristiche	Unità	Perimeter 50	Füll 100	Druck 50	Costruzioni stradali ¹⁾
Granulometria, non costipato	mm	30/50	30/100	30/50	tip. 30/50
Peso specifico materiale sfuso	kg/m ³	~ 170	~ 130	~ 220	~ 150 - ~ 250
Umidità di riferimento	peso %	≤ 0,01	≤ 0,01	≤ 0,01 ²⁾	-
Lambda, miscela sfusa ≤ 25 cm	W/mK	0,085	0,08 ²⁾	0,09 ²⁾	-
Lambda, miscela sfusa > 25 cm	W/mK	0,075	0,07 ²⁾	0,08 ²⁾	-
Fattore di costipazione tipico	fattore	1,1 a 1,3:1	1,2 a 1,4:1	1,1 a 1,3:1	1,2 a 1,3:1
Sicurezza antigelo		sì	sì	sì	sì
Portanza	MN/m ²	~ 45 - ~120	-	~ 50 - ~ 500	~ 50 - ~ 500
Resistenza a compressione del granulo	N/mm ²	~ 6	~ 2	~ 10	~ 3 - ~12
coeff. u 0,3 W/m ² K con misura fissa	cm	24,5	23	26 ²⁾	-
coeff. u 0,2 W/m ² K con misura fissa	cm	36,5	34	39 ²⁾	-
coeff. u 0,15 W/m ² K con misura fissa	cm	49	46	52 ²⁾	-
Modalità di fornitura:					
Big bag 1,5	1,5 m ³	sì	sì	sì	no
Big bag 3	3 m ³	sì	sì	sì	sì
Sfuso, camion		sì	sì	sì	sì

¹⁾ Valori tecnici dipendenti dal tipo di impiego e dalle specifiche

²⁾ Valori non di misure tecniche, di calcolo approssimativo

Avvertenza: tutti i dati corrispondono alle nostre conoscenze all'atto della stampa. Non si assume alcuna responsabilità riguardo alla completezza ed alla correttezza dei dati. È riservata la facoltà di apportare modifiche tecniche. Certificato di omologazione edilizia generale: Z-23.34-1526

Il granulato in vetro cellulare offre molte altre possibilità di impiego, per voi estremamente vantaggiose. Ad esempio nell'isolamento perimetrale a fianco della platea del pavimento, oppure nella realizzazione di sottofondi leggeri combinati con isolamento termico di terrazze, tetti rinverditi e piatti o di sottofondi di compensazione di solai.

Distribuito da:

I TEMPI CAMBIANO. I MATERIALI EDILI ANCHE.
TECHNOpor

TECHNOpor GmbH . www.technopor.com . info@technopor.com
 l'Austria: Tel +43(0)2732-94101-10 Fax +43(0)2732-87470-52