

CONFRONTO ECONOMICO TRA 2 SOLAI ISOLATI CONTROTERRA

(a parità di Trasmittanza Termica $U = 0,24 \text{ W/m}^2\text{K}$)

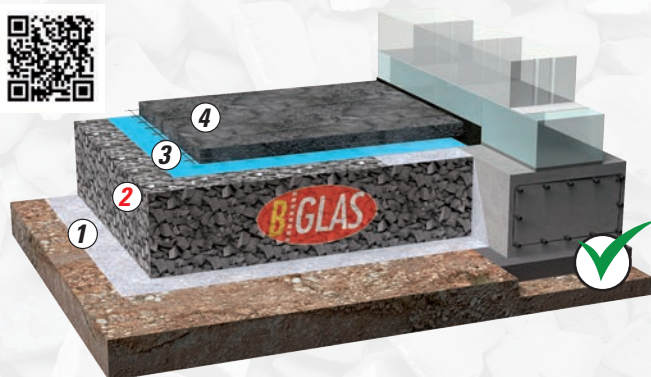


Vespaio realizzato con granuli B/GLAS

Riempimento tra fondazioni continue eseguito con granuli di vetro cellulare, posati a secco, costipati in opera, isolanti, leggeri e molto resistenti.

Funzioni: isolamento termico, drenaggio, anticapillarità.

Vantaggi: velocità di posa, riduzione del numero di materiali da acquistare, riduzione dello spessore, soluzione ecologica in quanto vetro 100% riciclato, possibilità di micro-areazione per evacuazione radon.



STRATIGRAFIA

1	Geotessile TNT > 200 gr/mq
2	Vespaio in granulato di vetro cellulare B/GLAS compattato
3	Strato di separazione/barriera al vapore in polietilene PE
4	Massetto cementizio armato con rete elettrosaldata

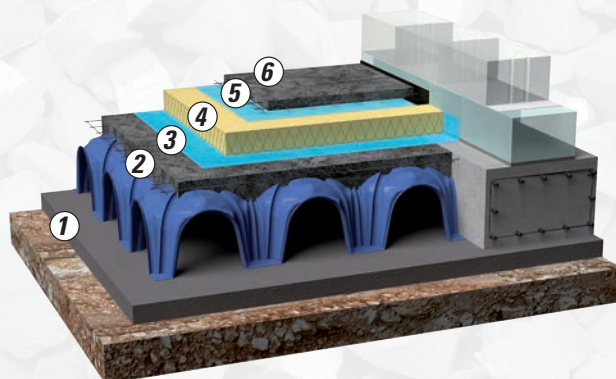


Vespaio realizzato con casseforme a perdere

Riempimento tra fondazioni continue eseguito con elementi modulari a perdere, posati su magrone, gettati in opera con cls, con aggiunta di isolamento termico in pannelli.

Funzioni: isolamento termico, anticapillarità.

Vantaggi: possibilità di areazione per evacuazione radon.



STRATIGRAFIA

1	Magrone
2	Vespaio in casseri modulari compreso getto riempimento dei casseri e cappa armata
3	Strato di separazione/barriera al vapore in polietilene PE
4	Isolante in polistirene estruso XPS
5	Strato di separazione in polietilene PE
6	Massetto cementizio armato con rete elettrosaldata



Bacchi S.p.A. 42022 Boretto (Reggio E.) Italy - Tel. 0522 686080 - Fax: 0522 1848490 - commerciale@bacchispa.it - www.bacchispa.it