



IL PIÙ ECOLOGICO  
100% VETRO RICICLATO



IL PIÙ RESISTENTE  
800 kPa



## Confronto tra due vespai isolati e non areati ( a parità di Trasmittanza Termica $U = 0,24 \text{ W/m}^2\text{K}$ )

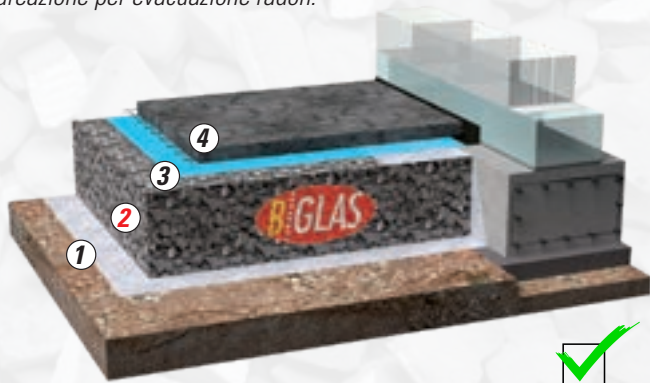
### A) Vespai realizzato con granuli B/GLAS



Riempimento tra fondazioni continue eseguito con granuli isolanti di vetro cellulare, posati a secco e costipati in opera, senza necessità di eseguire preventivamente il magrone.

**Funzioni:** isolamento termico, anticapillarità e drenaggio.

**Vantaggi:** velocità di posa, riduzione del numero di materiali, riduzione dello spessore, soluzione 100% ecologica, possibilità di areazione per evacuazione radon.



#### STRATIGRAFIA

SP. cm

1	Geotessile TNT > 200 gr/mq	0,1
2	Vespai in granulato di vetro cellulare <b>B/GLAS</b> compattato	30
3	Strato di separazione/barriera al vapore in polietilene PE	0,1
4	Massetto cementizio armato con rete elettrosaldata	8
<b>Totale stratigrafia B/GLAS</b>		<b>38,2</b>

MINOR  
SPESSORE ✓

MINOR COSTO  
E MAGGIORE  
SEMPLICITÀ ✓

MINOR TEMPO  
E MENO  
LAVORAZIONI ✓

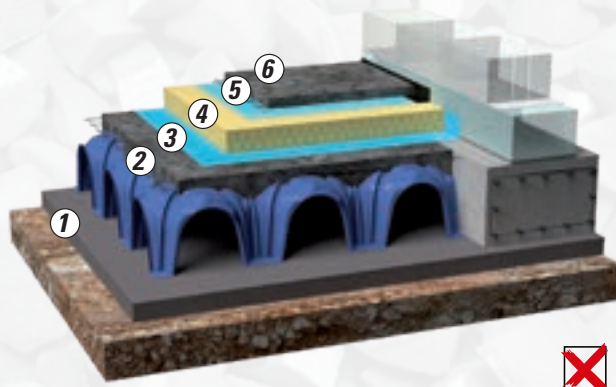
### B) Vespai realizzato con casseforme a perdere



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

**Funzioni:** isolamento termico, anticapillarità.

**Vantaggi:** possibilità di areazione per evacuazione radon.



#### STRATIGRAFIA

SP. cm

1	Magrone	10
2	Vespai in casseri modulari compreso getto riempimento dei casseri e cappa armata	45
3	Strato di separazione/barriera al vapore in polietilene PE	0,1
4	Isolante in polistirene estruso XPS	13
5	Strato di separazione in polietilene PE	0,1
6	Massetto cementizio armato con rete elettrosaldata	8
<b>Totale stratigrafia tradizionale</b>		<b>76,2</b>

MAGGIOR NUMERO  
DI MATERIALI DA  
MOVIMENTARE ✗

LAVORAZIONI  
PIÙ COSTOSE  
E LENTE ✗

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

