

## Vespai aerati – Kappax H20



### Features

L'utilizzo del KAPPAX previene l'accumulo di gas RADON: gas radioattivo naturale cancerogeno e dannoso per la salute. Il Kappax costituisce un nuovo sistema per la realizzazione di vespai aerati, alternativo al ghiaione ed alla muratura ma tecnicamente ed economicamente più conveniente per gli edifici civili, industriali, pubblici ed impianti sportivi. Il sistema risulta inoltre molto utile per la distribuzione di impianti e reti tecnologiche sotto piastrella. L'utilizzo del sistema Kappax nelle infrastrutture permette la realizzazione in un unico getto di fondazioni monolitiche, quindi molto rigide ma con un notevole risparmio di calcestruzzo. Una fondazione ventilata e monolitica risulta molto più stabile e leggera, diminuendo quindi il peso gravante sul terreno e la massa partecipante all'azione sismica. I vespai aerati realizzati con il cassero Kappax si sono dimostrati particolarmente efficaci nel: prevenire l'accumulo di umidità di risalita che grazie alla ventilazione che si genera all'interno del vespaio sarà portata all'esterno dell'edificio. Evitare l'accumulo di gas Radon che si verifica nei locali poco ventilati a contatto con il terreno; il Radon è riconosciuto come seconda causa di tumore polmonare e quindi nocivo per la salute. Favorire una termoregolazione naturale dei locali grazie all'intercapedine d'aria che, essendo a contatto con il terreno, assume una temperatura più alta di quella atmosferica in inverno e più bassa in estate.

.....

### Dimension

.....

### Product informations

**Commercial name:** Vespai aerati - Kappax H20

**Material:** PP/PE

| Recycled total | Post-consumer recycled | Pre-consumer recycled | By-product total | External by-product | Internal by-product | Virgin material |
|----------------|------------------------|-----------------------|------------------|---------------------|---------------------|-----------------|
| 98%            | 98%                    | --                    | --               | --                  | --                  | 2%              |

## Producer information

### 3P PLAST SRL

VIA BOSCHI, 10, PADOVA, Padova, Veneto, Italia

Telephone: 049 9430691

Mail:

Website: [www.3pplast.it](http://www.3pplast.it)

September 09, 2025