



TIPOLOGIA SISTEMA:
Sistema di isolamento termico a cappotto con microventilazione

TIPOLOGIA LASTRE DI RIVESTIMENTO:
Lastre ceramiche in gres laminato KERLITE PLUS (spessore 3,5 mm)

FORMATI LASTRE
KERLITE PLUS
100x50 cm
100x100 cm
150x50 cm

CeraVent[®]
KERLITE
SYSTEM

Questa soluzione per l'isolamento termico a cappotto nasce dalla collaborazione con Fortlan-DIBI azienda

leader nel settore dell'isolamento termico e acustico per l'edilizia.

La parete microventilata è un sistema di rivestimento esterno caratterizzato dalla presenza di una sottile intercapedine d'aria (aperta in alto

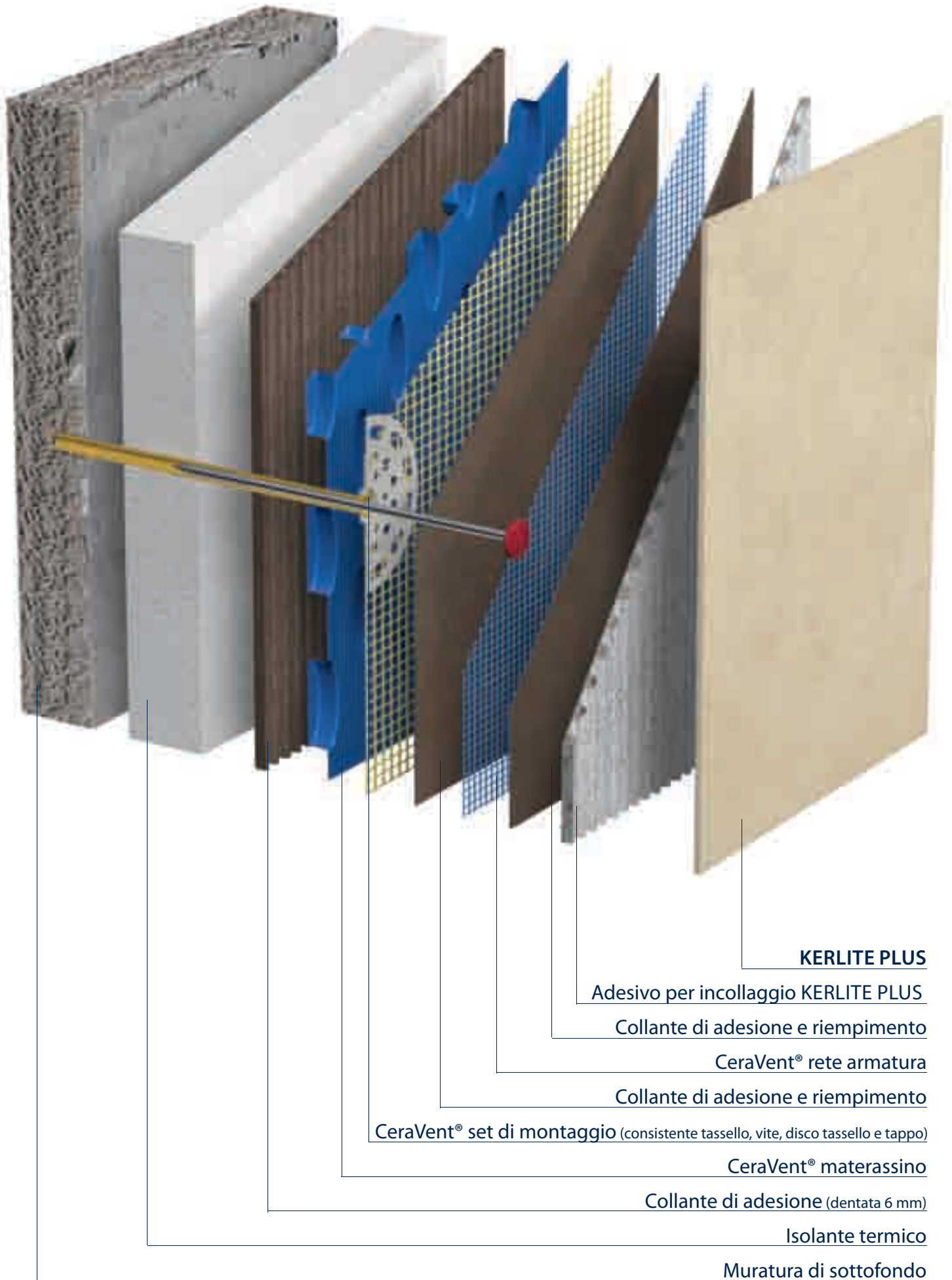
e in basso) tra la faccia esterna della parete perimetrale ed il rivestimento della stessa.

L'intercapedine d'aria genera un "effetto camino" in grado di provocare un moto ascensionale d'aria che disperde il vapore acqueo proveniente dagli ambienti interni.

L'abbinamento del cappotto con un sistema microventilato permette di migliorare le prestazioni del sistema di isolamento e di eliminare la presenza di umidità nelle pareti. Oltre ai vantaggi del cappotto l'isolamento con parete microventilata, grazie all'intercapedine di ventilazione, agevola l'eliminazione dell'umidità eventualmente presente nella struttura verticale, aumentando il comfort degli ambienti interni e riducendo il rischio della formazione di condensa sulle superfici interne dell'edificio.

Questa soluzione è quindi particolarmente indicata nelle situazioni caratterizzate dalla forte presenza di umidità nelle pareti.

COMPONENTI DEL SISTEMA



KERLITE PLUS

Adesivo per incollaggio KERLITE PLUS

Collante di adesione e riempimento

CeraVent® rete armatura

Collante di adesione e riempimento

CeraVent® set di montaggio (consistente tassello, vite, disco tassello e tappo)

CeraVent® materassino

Collante di adesione (dentata 6 mm)

Isolante termico

Muratura di sottofondo



TIPOLOGIA SISTEMA:
Sistema di isolamento termico a cappotto.

TIPOLOGIA LASTRE DI RIVESTIMENTO:
Lastre ceramiche in gres laminato KERLITE PLUS (spessore 3,5 mm)

FORMATI LASTRE
KERLITE PLUS
100x40 cm
100x50 cm
100x100 cm
150x50 cm

MAPETHERM KERLITE SYSTEM

L'isolamento a cappotto presenta notevoli vantaggi rispetto ad altri sistemi.

Il rivestimento dello strato esteriore in gres laminato esalta le sue prestazioni in termini di:

- Maggior durata nel tempo e limitata manutenzione .
- Maggior resistenza meccanica e agli urti accidentali .
- Maggior protezione dagli agenti atmosferici e resistenza agli sbalzi termici.
- Maggior resistenza al fuoco.
- Maggior impermeabilità.
- Resistenza dei colori alla luce solare, agli attacchi chimici, alle macchie e allo smog.
- Leggerezza, facilità di installazione e di manutenzione.
- Caratteristiche estetiche uniche e una vastissima scelta di finiture e colori.

