

VOCI DI CAPITOLATO

por@tec

MINERALSCHAUMPLATTE

PORATEC MINERALSCHAUMPLATTE by eighty7, per cappotto termico esterno su pareti verticali: Fornitura e posa in opera di rivestimento termoisolante a "cappotto", su superfici esterne verticali e sub-orizzontali mediante applicazione di pannelli isolanti minerali in idrati di silicato di calcio PORATEC MINERALSCHAUMPLATTE, pannelli di calce idrata e sabbia silicea autoclavati, a ridotto assorbimento d'acqua (0,5Kg/m² in 24h) ed elevata alcalinità (pH=9,5), aperti alla diffusione del vapore ($\mu < 5$), di colore bianco, densità 101-130 kg/m³, conducibilità termica $\lambda_{10,dry} = 0,042$ W/mK, resistenza alla compressione $> 0,36$ N/mm², elevata porosità (90%), incombustibile (Euro Classe A1, non infiammabile).

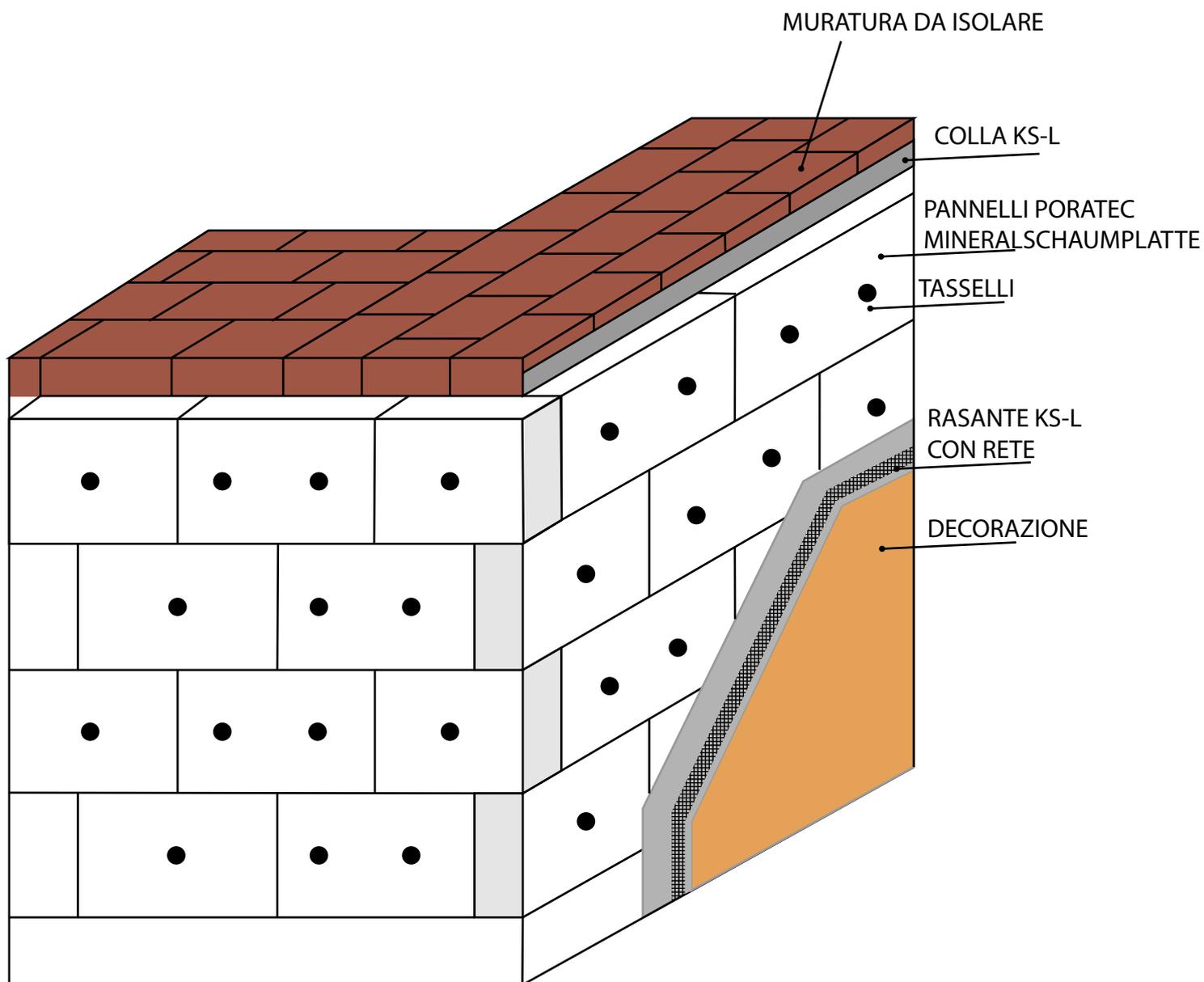
Le lastre, della dimensione 60 x 38 cm e spessori standard 5 / 6 / 8 / 10 / 12 / 14 / 16 / 18 / 20 cm (altre misure su richiesta), sono fornite su palette.

Dopo la verifica di stabilità e pulizia del supporto procedere all'incollaggio dei pannelli con lo specifico collante KS-L (sp. colla min. 5 mm) applicato con spatola dentata sull'intera superficie del pannello (non incollare tra loro i pannelli, i giunti devono restare "a secco"), procedendo dal basso verso l'alto e facendo attenzione a sfalsare i giunti verticali di 20-30cm e non lasciare dei vuoti tra pannello e supporto. Nella lavorazione sono compresi i necessari profili di partenza ed i profili paraspigoli in PVC con rete in fibra di vetro (su spigoli del fabbricato e delle aperture), gli eventuali profili con gocciolatoio, reti a 45° agli angoli delle aperture, guarnizioni espandenti precomprese autoadesive sotto le soglie e attorno ai travetti di legno e ogni altro accorgimento necessario ad eseguire un lavoro a regola d'arte. Nel corso della posa dovrà essere verificata la planarità con staggia ed eventuali correzioni potranno essere effettuate tramite levigatura con fratazzo abrasivo. Dopo almeno 24h dall'incollaggio eseguire il fissaggio con tasselli a fungo a taglio termico con inserto a vite conformi ETAG014 da posizionarsi nel centro di ogni pannello (consumo medio 4,5 tasselli a mq).

Successivamente eseguire la rasatura armata sui pannelli PORATEC MINERALSCHAUMPLATTE con rasante KS-L, in cui sarà annegata una rete in fibra di vetro certificata avente massa 160 gr/m² e dimensioni della maglia circa 4x4 mm. La posa della rete d'armatura dovrà essere effettuata nello strato di rasatura prevedendo la sovrapposizione per almeno 10 cm, e di 15 cm in prossimità degli spigoli, i quali saranno protetti con relativi paraspigoli in PVC con rete premontata. La rasatura complessiva deve avere uno spessore di circa 5-6 mm, sufficiente ad affogare la rete d'armatura nel terzo esterno. Ad essiccazione avvenuta applicare un primer di fondo pigmentato e successivamente un intonachino (rivestimento a spessore) di granulometria da 0,3 a 1,5 mm, a calce o ai silicati, permeabile al vapore ($\mu < 30$), idrorepellente (W2), nei colori a scelta della D.L. purché con indice di riflessione della luce > 20 , da stendere con spatola d'acciaio e rifinire con spatola di plastica con movimenti rotatori. E' compresa la preparazione delle superfici con fondo di ancoraggio a base di primer adeguato al supporto, gli sfridi e quanto altro occorra per dare l'opera a regola d'arte. Eventuali interventi di consolidamento dei supporti sono da computarsi a parte. Per ulteriori dettagli applicativi consultare la scheda tecnica del pannello isolante PORATEC MINERALSCHAUMPLATTE e del collante/rasante KS-L.

eighty7 di Bastain Otto

Dettagli tecnici per esecuzione cappotto esterno:

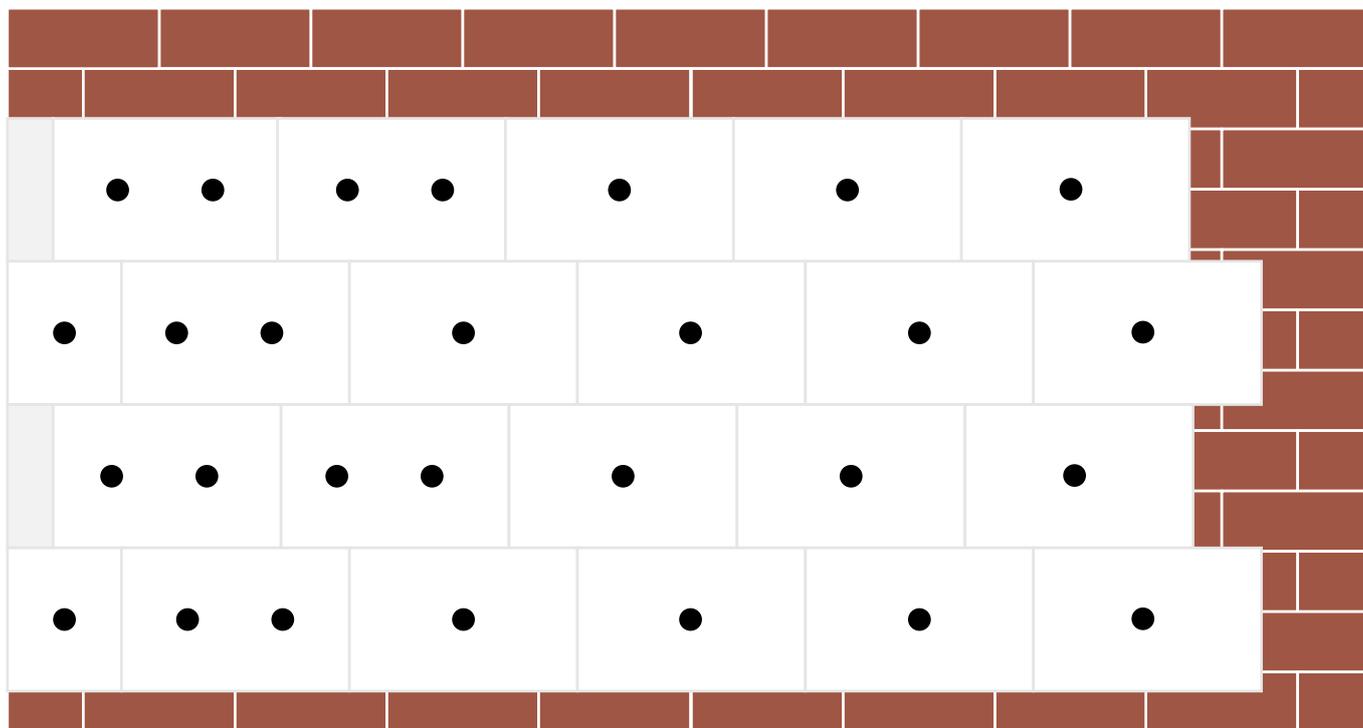


eighty7 di Bastain Otto

Loc. Bossema 10 | 37010 Cavaion Veronese (VR) | TP.IVA 04591820230 | b.eighty7@gmail.com | www.eighty7srl.com

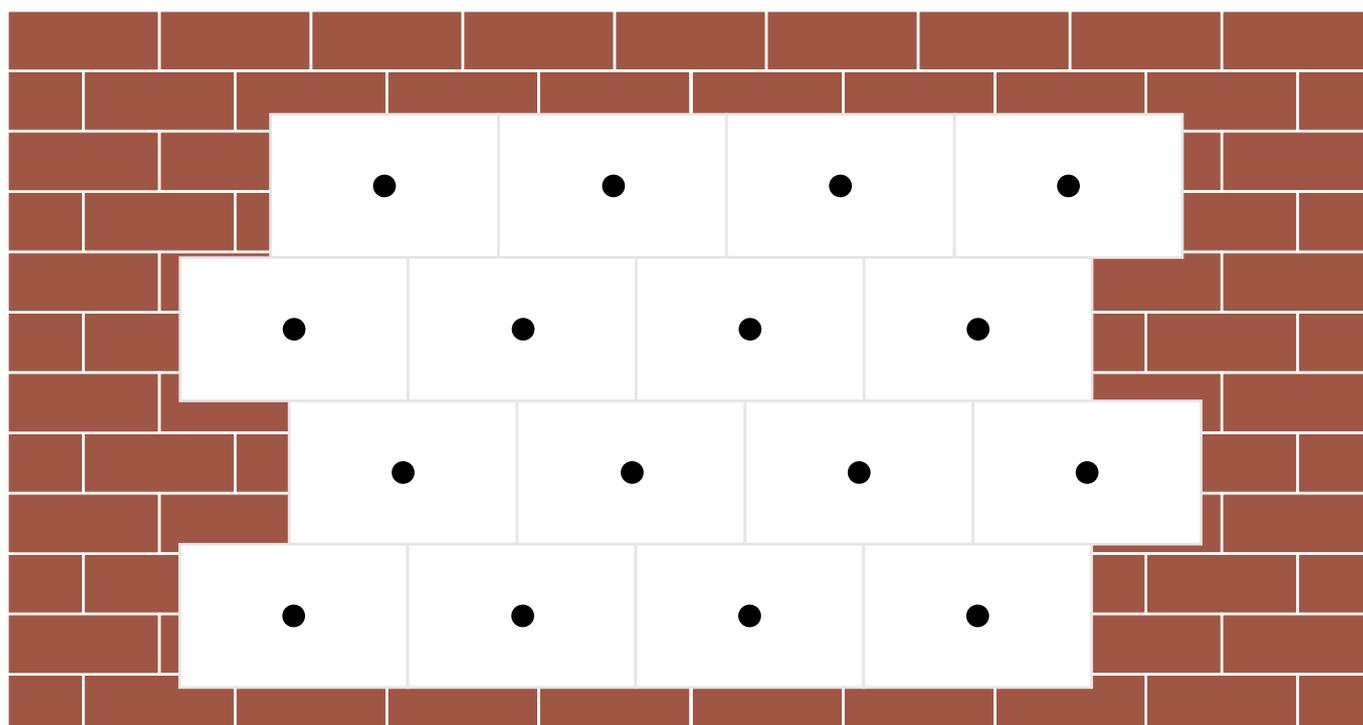
SCHEMA DI TASSELLATURA

SCHEMA DI TASSELLATURA AI SPIGOLI DEL EDIFICIO



TASSELLATURA 7 PER MQ DA 1 A 2 METRI DAI SPIGOLI

SCHEMA DI TASSELLATURA 4,5 PER MQ



eighty7 di Bastain Otto

Loc. Bossema 10 | 37010 Cavaion Veronese (VR) | TP.IVA 04591820230 | b.eighty7@gmail.com | www.eighty7srl.com