


KIT TECHNOKAP EPS	VOCE DI CAPITOLATO			KIT TECHNOKAP EPS		
				ETAssessment 09/0371		
	<p>Il sistema d'isolamento termico per esterni a %<b>CAPPOTTO</b> %, deve essere conforme alle Normative Europee di riferimento, al Regolamento <b>UE N.305/2011</b> sui prodotti da costruzione, alla Direttiva Europea <b>2002/91/CE</b> sull'efficienza energetica degli edifici, alla Guida <b>ETAG 004-2013</b>, al <b>D.L. N.192 del 19.08.2005</b> attuazione della direttiva <b>2002/91/CE</b>, alle disposizioni correttive ed integrative riportate nel <b>D.L. N.311 del 29.12.2006</b> e ai decreti attuativi e linee guida per la certificazione energetica. La voce di capitolato va integrata con le relative schede tecniche.</p>					
N.	DESCRIZIONE " CAPPOTTO " con EPS			U.M.	Q.tà	Prezzo
	<p><b>Fornitura e posa in opera</b> di <u>Sistema composito di isolamento Termico esterno di facciata con intonaco (ETICS)</u> denominato : <b>KIT TECHNOKAP EPS</b> della <b>Fornace Sberna srl</b>. Tale sistema si avvale della <u>Valutazione Tecnica Europea ETAssessment 09/0371</u> con <b>Marchatura CE</b> e viene eseguito tramite l'impiego di :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>PANNELLO ISOLANTE</b> in EPS a Marchatura <b>CE (UNI EN 13163)</b>, aventi le seguenti caratteristiche : Classe del Pannello <b>EPS 100</b> o <b>EPS 100 R</b>; Conduttività termica ( <math>\lambda</math> ) = <b>0,035 W/mK (EN 12667)</b>; Dimensioni <b>1000x500 mm</b> ; <math>\mu</math> = <b>30-70</b> ; Spessore del pannello = _____ mm</li> <li>● Alla base e lungo il perimetro del supporto viene posizionato un <b>PROFILO DI PARTENZA</b>, che ha la funzione di contenere e allineare i pannelli al supporto.</li> <li>● L'adesione del pannello isolante al supporto, avverrà mediante la stesura di un <b>COLLANTE</b> fibrato tipo <b>TECHNOKAP</b>, prodotto a Marchatura <b>CE - UNI EN 998-1</b> aventi le seguenti caratteristiche : Granulometria : <b>0/1 mm</b> ; Adesione : <b>1,5 N/mm<sup>2</sup></b> ; Resistenza a compressione : <b>15 N/mm<sup>2</sup></b>. Reazione al fuoco : <b>A1</b> ; Consumo = ( <b>3÷5</b> ) kg/m<sup>2</sup>.</li> <li>● Dopo qualche giorno dall'avvenuto incollaggio, i pannelli isolanti verranno fissati meccanicamente al supporto ( fissaggio supplementare %temporaneo %) mediante specifici <b>TASSELLI</b> forniti con chiodo in plastica o in acciaio nella misura di nr. <b>4 ÷ 6 tasselli/m<sup>2</sup></b>. Il tutto con la finalità di fornire stabilità fino a quando il collante ha fatto presa. Certificato ETA sec. Guida Europea ETAG 004 e 014</li> <li>● Successivamente, si procederà a posare con piccoli riporti di collante i <b>PARASPIGOLI</b> in PVC con rete di armatura premontata, con la finalità di proteggere gli angoli da urti accidentali.</li> <li>● La superficie così predisposta verrà rivestita con due strati di <b>RASANTE</b> fibrato tipo <b>TECHNOKAP</b> ( stesso prodotto per l'incollaggio ), per uno spessore totale compreso tra <b>3 e 5 mm</b>. Consumo <b>1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm</b></li> <li>● Tra i due strati di rasante viene interposta una rete di armatura tipo <b>RETE ETA-A</b> in fibra di vetro tipo <b>E</b> di alta qualità con i bordi sovrapposti di almeno <b>10-20 cm</b>. Massa areica <b>145 g/m<sup>2</sup></b>. Conforme ETAG 004/2013 con Marchio di Qualità ITC CNR.</li> <li>● Una volta avvenuto l'indurimento dello strato rasante, si applicherà il <b>PRIMER ACRILICO</b>, film semicoprente che rende uniforme l'assorbimento del fondo prima della stesura del rivestimento in pasta. Consumo = <b>0,10÷0,15 L/m<sup>2</sup></b></li> <li>● Dopo circa 12 ore, si può procedere alla stesura del rivestimento in pasta tipo <b>RIVESTIMENTO ACRILICO %antialga %</b> nella versione bianco o colorato (indice di riflessione diffusa alla luce della finitura consigliata <math>\sim</math> 25) e con granulometria a scelta tra <b>0,9 mm; 1,2 mm o 1,5 mm</b>. Il tutto verrà eseguito curandone i tempi e i modi, con l'accortezza di evitare l'irraggiamento solare, vento e pioggia nelle fasi applicative. Temperatura di applicazione compresa tra i <b>+5°C</b> e i <b>+30°C</b> con U.R. <b>m60%</b>. Tinta a scelta della Direzione Lavori. Consumo = <b>2,1 a 2,8 kg/m<sup>2</sup></b></li> </ul>			m <sup>2</sup>		
				m		
				kg		
				Nr.		
				m		
				kg		
				m <sup>2</sup>		
				litri		
				kg		
Importo Totale ( " ) =						