

Scheda Tecnica

STIFERITE CLASS SK

Pannello isolante in schiuma polyiso espansa.

Rev. Set'15

Caratteristiche identificative : Pannelli isolanti sandwich costituiti da un componente isolante in schiuma polyiso, espansa senza l'impiego di CFC o HCFC, rivestiti su entrambe le facce con velo vetro saturato, con marchio di conformità CE.

Caratteristiche Tecniche:

	Unità	Norma	
Conduktività Termica λ_u	W/mK	EN 12667	0,025* 0,026** 0,028***
Calore specifico	Kcal/kgK		0,35
Resistenza alla diffusione μ del vapore acqueo	-	EN 12086	56 \pm 2
Resistenza a trazione perpendicolare alle facce	kPa	EN 1607	80
Reazione al fuoco (euroclasse)	Euroclasse	EN 13501-1	E
Dimensioni	cm		120x60
Massa volumica	kg/m ³		35

* Spessore 120-140

** Spessore 80-110

*** Spessore 20-70

Campo di impiego : pannelli termoisolanti per sistemi di isolamento esterno a cappotto

Stoccaggio : conservare in luogo asciutto, al riparo da umidità e raggi UV.

Modalità di impiego : Applicare i pannelli al supporto mediante malta collante della linea **Macem** stesa per cordoli perimetrali e tre punti centrali oppure su tutta la superficie con spatola dentata.
I pannelli verranno posizionati con il lato maggiore orizzontale e in file a giunti sfalsati, dal basso verso l'alto.
Eventuali fughe tra i pannelli saranno chiuse con inserti di materiale isolante.
Nel corso della posa sarà controllata la perfetta planarità dello strato isolante con staggia.

Scheda Tecnica

Dopo almeno 24 ore dall'incollaggio, in funzione del supporto e del tipo di intervento, fissare meccanicamente i pannelli con tasselli **Waler STR** in corrispondenza di tutti gli spigoli del pannello più uno centrale, con lunghezza tale da garantire il fissaggio per 2,5 cm all'interno della muratura.

Eeguire quindi la rasatura armata realizzata con malta rasante della linea **Macem**, stesa con spatola d'acciaio nel cui strato ancora fresco viene annegata la rete di armatura **Waler WTG43**, in fibra di vetro con appretto antialcalino. I teli di rete devono essere sovrapposti per almeno 10 cm.

Come finitura utilizzare primer di fondo e rivestimento a spessore colorato della linea **Sintek** o **Silox**.