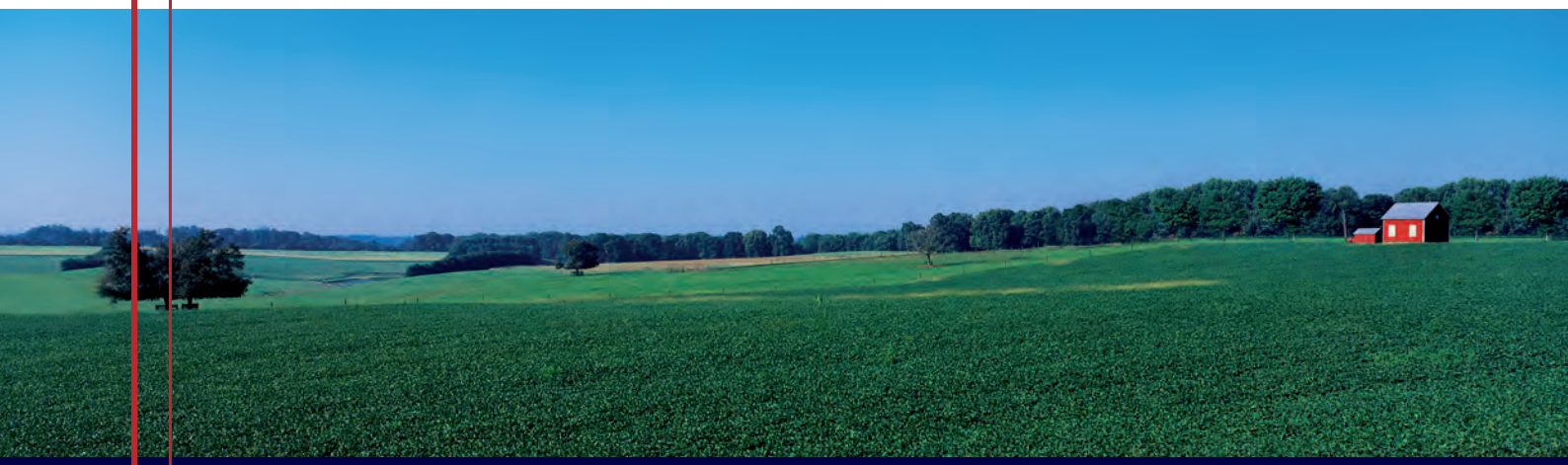
SIVE

SOLUZIONI PER L ISOLAMENTO

RETE D'IMPRESE
EPSITALIA



q u a l i t à e i n n o v a z i o n e

ARTIGLIO

www.sivespa.it

ARTIGLIO

Artiglio è un inserto in EPS stampato in densità 150 kg/mc di colore azzurro da utilizzare per il montaggio di elementi di provenienza esterna, senza la formazione di ponti termici nell'ambito dell'isolamento termico a cappotto. La superfice laterale presenta delle scanalature per migliorarne l'aderenza al supporto. Artiglio è disponibile nella versione con diametro 9 cm.

PRINCIPALI APPLICAZIONI

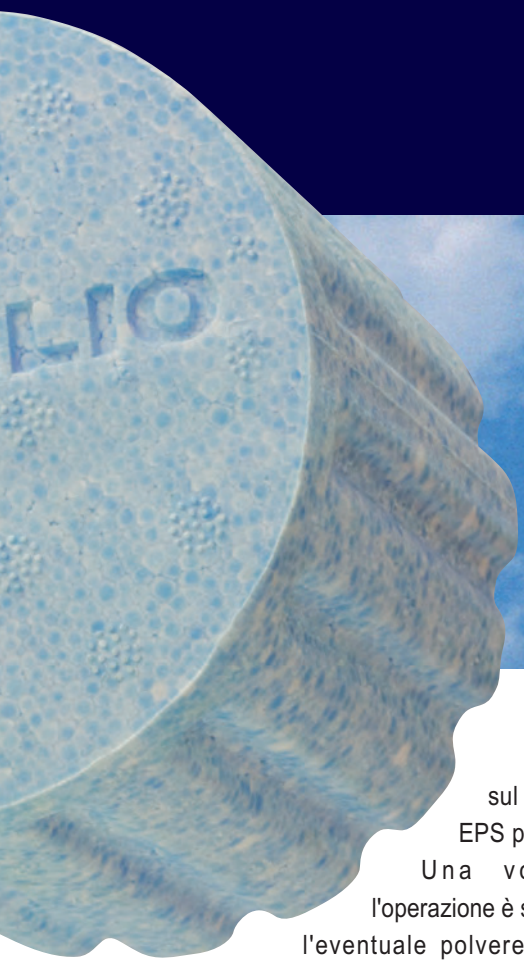
Grazie alla sua versatilità, Artiglio è particolarmente idoneo come supporto per il fissaggio tramite viti autofilettanti o viti per legno, di elementi leggeri, fino ad un massimo di 80 kg, tra i quali: cassette delle lettere, scatole dell'allarme, luci o faretti, telecamere, ecc.

POSIZIONAMENTO

L'Artiglio deve essere applicato, nel sistema a cappotto, subito dopo la posa dei pannelli in EPS ma prima della rasatura. Il posizionamento degli inserti deve essere riportato fedelmente anche sul disegno costruttivo quale riferimento per il successivo fissaggio degli elementi esterni.

MONTAGGIO

La scelta di Artiglio, disponibile negli spessori 6-8-10-12-14 cm, è in funzione allo spessore del cappotto installato. Per cappotti di spessore intermedi, tipo 7-9 cm ecc, è sufficiente sezionare con un utensile un Artiglio di spessore superiore. Con l'apposita fresa è semplice e veloce creare l'alloggiamento



sul pannello isolante in EPS per Artiglio.

Una volta terminata l'operazione è sufficiente rimuovere l'eventuale polvere residua. Quando l'alloggiamento risulta pulito e privo di ogni impurità, utilizzando una spatolina o altro utensile appropriato, si applica il collante da cappotto sulla superficie circolare dell'Artiglio e lo si inserisce nel foro precedentemente realizzato. L'Artiglio deve essere completamente incollato su tutta la superficie della base. Una volta inserito è necessario esercitare una pressione fino a quando l'elemento non risulta essere a filo con il pannello in EPS.

FINITURA

L'applicazione degli elementi esterni avviene quando è stato ultimato il rivestimento di finitura. L'avvitamento è ammesso solamente in caso di carichi leggeri, ed è realizzabile con viti da legno o viti autofilettanti, nonchè con viti a filettatura cilindrica a grande passo. Non sono idonee le viti a passo metrico e le viti autoperforanti. Seguendo il disegno costruttivo, precedentemente redatto, dopo aver determinato la posizione esatta degli Artigli, si procede con il fissaggio degli elementi (la vite potrà essere inserita più facilmente eseguendo un foro con un punteruolo). Non è necessario nessun preforo. La vite deve essere applicata al centro di Artiglio, facendo attenzione a non spostarsi troppo sul bordo che potrebbe risultare meno resistente.

AIPE
Associazione Italiana Polistirolo Espanso

VOCI DI CAPITOLATO

ARTIGLIO

Il fissaggio dell'elemento esterno sarà effettuato mediante l'utilizzo di Artiglio, inserto in EPS stampato ad alta densità, di colore azzurro, per evitare la formazione di ponti termici nell'ambito di sistemi di isolamento a cappotto.

Dimensioni standard e pezzi per confezione:

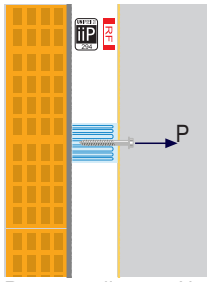
Spessori	6	8	10	12	14
pezzi	25	15	15	10	10

Diametro 9 cm

Carotatrice

Accessorio per creare un preciso alloggiamento nei pannelli.

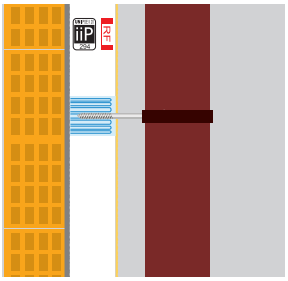
Determinazione della forza di estrazione delle viti su Artiglio.



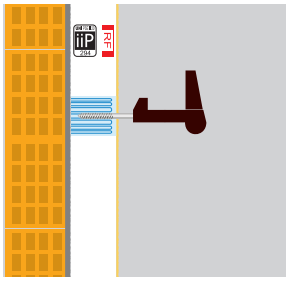
Densità	150 kg/mc
Spessore Artiglio	80 mm
Diametro Artiglio	90 mm
Diametro della vite	7,5 mm
Lunghezza della vite	50 mm
Lunghezza utile filettata	40 mm
Forza massima applicata	100 Kg

Forza media ad estrazione kg_m: 98,8

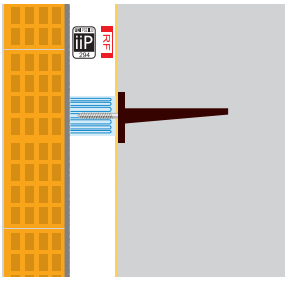
Rapporto di prova N 722/2010 IIP srl (Bg)



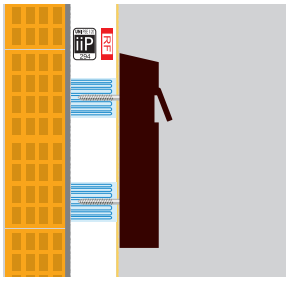
Fascette serratubo per canaline di scorrimento dell'acqua dal tetto



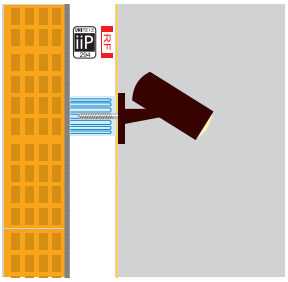
Fermi e chiavistelli per imposte



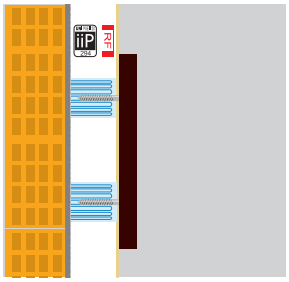
Appendiabiti



Cassetta delle lettere



Faretti o videocamere



Pannelli pubblicitari

ARTIGLIO

SIVE
SOLUZIONI PER L'ISOLAMENTO

a sempre senza CFC e HCFC 6 EPS

Via Vittorio Veneto, 15 - 20010 Bernate Ticino (MI) - Tel. +39 02.972.59.252 - info@sivespa.it - www.sivespa.it