

Schiuma adesiva Qju 3700



Speciale schiuma poliuretana monocomponente per l'incollaggio di pannelli isolanti con l'ausilio degli Angolari di fissaggio Qju 3701 nei sistemi ETICS EPS Qju e PUR Qju



Campo d'impiego

Speciale schiuma poliuretana monocomponente per l'incollaggio efficiente, pulito e sicuro dei pannelli isolanti nei sistemi ETICS EPS Qju e PUR Qju. Il prodotto è utilizzabile anche per incollare pannelli isolanti in espanso rigido su soffitti con metodo Qju-Up.

Caratteristiche

- Schiuma poliuretana monocomponente
- Parzialmente cedevole
- Colore blu
- Struttura cellulare grossolana
- Ottima resa
- Facile da lavorare
- Resistente a decomposizione, calore, acqua e molti agenti chimici

Descrizione del materiale

Colore	Blu
Composizione	Prepolimero isocianato-uretano
Massa volumica	Circa 15-25 kg/m ³ , in schiuma
Valore nominale di conducibilità termica λ	0040 W/(m·K) secondo DIN 52612
Sollecitazione a compressione al 10% di deformazione	Circa 35 kPa
Assorbimento d'acqua	Circa 0,3 in percentuale volumetrica secondo DIN 53428
Resistenza alla temperatura	Da -40°C a +90°C
Confezione	Bomboletta da 750 ml (pressurizzata) 12 pezzi/confezione, riciclabile

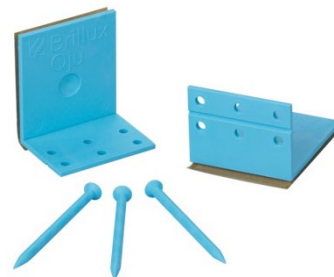
Immagazzinaggio

Conservare al riparo dal sole e a temperature inferiori a +50°C, all'asciutto e possibilmente al fresco, in posizione verticale. Può essere conservato per circa 12 mesi, v. fondo della bomboletta.

Dichiarazione

Avvertenza	Osservare le indicazioni di pericolo e i consigli di sicurezza aggiornati riportati sul contenitore e nella scheda di dati di sicurezza UE.
Codice del prodotto	PU80 Fanno fede le informazioni riportate nella scheda dati di sicurezza aggiornata.

Angolare di fissaggio Qju 3701



Speciale angolare in materiale sintetico per il fissaggio rapido e variabile dei pannelli isolanti Qju

Campo d'impiego

Per il fissaggio rapido e variabile dei pannelli isolanti nei sistemi ETICS EPS Qju e PUR Qju. L'adesivo altamente viscoso, applicato a strato spesso, e l'ampia superficie adesiva garantiscono un incollaggio sicuro su pressoché tutti i sottofondi.

Caratteristiche

- Speciale angolare in materiale sintetico
- con doppia fila di fori e punto di rottura aggiuntivo
- particolarmente facile da maneggiare grazie all'inserimento versatile dei chiodi di fissaggio forniti in dotazione
- ampia superficie adesiva con adesivo altamente viscoso

Descrizione del materiale

Colore	Blu
Composizione	Angolare in plastica con doppia fila di fori e punto di rottura su un lato nonché adesivo altamente viscoso con pellicola protettiva sull'altro lato
Misure dell'angolare	Larghezza angolare circa 40 mm, lunghezze lato circa 30 x 45 mm
Spessore del materiale	Circa 2,0 mm
Spessore strato di colla	Circa 2,5 mm
Lunghezza dei chiodi di fissaggio	Circa 60 mm
Confezione	500 pezzi/confezione, compresi 550 chiodi di fissaggio

Immagazzinaggio

Conservare all'asciutto e in ambiente protetto da impurità.

Preparazione del sottofondo	Osservare le indicazioni riportate nella relativa descrizione del sistema EPS Qju e PUR Qju.
Preparazione e incollaggio	<p>Prima dell'uso agitare energicamente il contenitore almeno 20 volte (circa 30 secondi). Togliere il cappuccio protettivo e avvitare il contenitore nella pistola per schiuma adesiva, Qju Pistola di montaggio 3556, secondo le istruzioni per l'uso.</p> <p>Per applicare la schiuma adesiva e per l'incollaggio, osservare le indicazioni riportate nella relativa descrizione del sistema EPS Qju e PUR Qju.</p>
Fissaggio dei pannelli isolanti	<p>Generalmente si applicano due Qju Angolari di fissaggio 3701 direttamente adiacenti al sottofondo al di sopra dei pannelli isolanti EPS Qju o PUR Qju. A tal fine è sufficiente rimuovere la pellicola protettiva e premere a fondo gli angolari con il lato adesivo rivolto verso il sottofondo. Gli angolari aderiscono immediatamente, senza tempo di attesa.</p> <p>Il posizionamento di Qju Angolare di fissaggio 3701 è variabile e non è prescritto in modo tassativo. Si è rivelata idonea una distanza centrale di circa 50 cm, con una distanza dal bordo di circa 25 cm. Vi possono essere tuttavia differenze, ad esempio in presenza di fughe verticali nella muratura, in caso di mattoni forati con struttura a ponte, rappezzi arretrati ecc. Se vengono impiegati mezzi pannelli, inserire un solo angolare centralmente, con conseguenti variazioni per le altre sezioni del pannello. Dopo aver allineato i pannelli isolanti, preferibilmente con la Livella a bolla d'aria Qju Shorty, questi vengono fissati inserendo i chiodi di fissaggio nei fori degli angolari. L'applicazione di Qju Angolare di fissaggio 3701 è richiesta solo in alto, poiché i pannelli isolanti Qju nella parte inferiore sono fissati grazie al principio "maschio e femmina". Per ogni pannello isolante è necessario applicare almeno un angolare (fissato direttamente al pannello stesso) con l'adesivo a contatto diretto con il sottofondo. I valori indicati in precedenza si riferiscono a uno spessore del pannello isolante ≥ 80 mm. Per il fissaggio di pannelli isolanti Qju con spessore di 50 o 60 mm, gli Angolari di fissaggio 3701 sono dotati di una seconda fila di fori incluso punto di rottura. In questo caso, è sufficiente curvare la fila di fori anteriore e procedere come descritto.</p>
Possibilità d'uso dell'angolare	Oltre che per il fissaggio dei pannelli isolanti Qju al sottofondo, Qju Angolare di fissaggio 3701 può essere utilizzato anche per altri scopi, come, ad esempio, per puntellare i pannelli isolanti nella zona dell'architrave di aperture, per il raccordo della zoccolatura oppure lateralmente in caso di accorgimenti strutturali nell'area del davanzale delle finestre.
Raccordo della zoccolatura rientrante con Qju Angolari di fissaggio e profilo rompigoocia	Per questa variante senza ponti termici occorre applicare innanzitutto Qju Angolari di fissaggio 3701 orizzontalmente a una distanza di circa 50 cm (2 pezzi per ogni pannello isolante). Una volta posizionati, i pannelli isolanti Qju vengono fissati innanzitutto in basso inserendo i chiodi appositi, quindi in alto (come descritto in "Fissaggio dei pannelli isolanti"). Prima di procedere con l'isolamento della zoccolatura applicare e armare un profilo rompigoocia o ETICS Profilo di chiusura per zoccolatura 3815. Per evitare antiestetismi, spezzare semplicemente i lati orizzontali di Qju Angolari di fissaggio 3701.
Isolamento di soffitti di scantinato	I componenti di fissaggio Qju sono ideali anche per l'isolamento dei soffitti di scantinati con il Pannello isolante per soffitti di scantinati 3647 o Qju Pannello isolante per soffitti di scantinati 3703. Osservare le istruzioni sulla lavorazione e le altre indicazioni riportate nelle schede tecniche dei pannelli isolanti.

Lavorazione

- Tempo di lavorazione** Tempo aperto della schiuma adesiva applicata max. 8 minuti (a 20°C, 50% di umidità relativa). Con temperature/umidità dell'aria più elevate il tempo di lavorazione diminuisce mentre aumenta con temperature/umidità dell'aria più basse. L'evidente formazione della pellicola può causare problemi di aderenza durante l'incollaggio dei pannelli isolanti.
- Resa (su sottofondo piano)** Ogni contenitore è sufficiente per circa 4 - 5 m² con uno spessore della schiuma adesiva di max. 10 mm dopo l'incollaggio dei pannelli isolanti. Lo spessore dello strato di schiuma adesiva è determinante per stabilire la resa.
- Temperatura di applicazione** Non applicare in presenza di temperatura ambiente e della superficie da trattare inferiore a +5°C e superiore a +35°C, anche durante il tempo di indurimento. Prestare attenzione alla temperatura del punto di rugiada. Applicare a una temperatura di almeno 3°C superiore al punto di rugiada. L'umidità relativa dell'aria non deve superare il 90%. Temperatura ottimale di contenitori e sottofondo a +20°C.
- Pulizia degli utensili** Non rimuovere il contenitore dall'adattatore della pistola forzandolo. Dopo l'uso rimuovere i residui e pulire la Pistola di montaggio Qju 3556 con Detergente per pistola PUR 3556.0500. Ripetere la procedura dopo circa 15 minuti. Rimuovere con un panno il detergente in eccesso e spruzzare vaselina spray sull'adattatore filettato per evitare che eventuali residui restino incollati tra la pistola e il contenitore di Qju Schiuma adesiva. La schiuma che eventualmente rimane nella pistola senza pressione si indurisce e rende inutilizzabile la pistola.

Asciugatura (+20°C, 65% di umidità relativa)

Tagliabile dopo circa 30-50 minuti. Possibilità di lavorare ulteriormente i pannelli isolanti incollati dopo circa 2 ore. In grado di sostenere carichi completi in base alla temperatura e all'umidità dopo 24 ore.

Avvertenze

- Applicazione della mano di fondo al sottofondo** La superficie in muratura, in particolare se in arenaria calcarea, presenta spesso uno sfarinamento o una tenuta insufficiente. In questo caso, per garantire un incollaggio e un fissaggio sicuri con Qju Angolari di fissaggio 3701, occorre rimuovere le sostanze non portanti e applicare una mano di fondo alla superficie con Lacryl Fondo penetrante 595.
- Fughe e punti vuoti** Per riempire fughe e punti vuoti tra i pannelli isolanti, utilizzare Schiuma PUR 3555.
- Evitare la contaminazione da schiuma** Poiché le schiume PUR sono molto leggere, durante la lavorazione occorre proteggerle dal forte vento adottando le misure del caso. In caso contrario, la schiuma PUR fresca non polimerizzata potrebbe sporcare astanti, elementi costruttivi adiacenti ecc.
- Dispositivi di protezione** Per la lavorazione indossare gli appositi dispositivi di protezione, quali Guanti 1793 e Occhiali protettivi 1833.0010.

Avvertenze

Ritiro di contenitori di schiuma adesiva vuoti

Ogni confezione di 12 contenitori vuoti di Qju Schiuma adesiva viene ritirata gratuitamente come vuoto a rendere nell'ambito del sistema di riciclo PDR (prodotti dal riciclo) oppure può essere consegnata presso tutte le filiali Brillux che provvederanno al riciclaggio. Osservare a tal fine le avvertenze riportate sulla confezione.

Ulteriori indicazioni

Si prega di consultare le indicazioni riportate nelle schede tecniche dei prodotti utilizzati.

Note

Questa scheda tecnica è basata su un intenso lavoro di sviluppo e un'esperienza pratica pluriennale. La traduzione corrisponde alla versione tedesca aggiornata in conformità alle leggi, normative, disposizioni e linee guida tedesche. Il contenuto non costituisce alcun rapporto contrattuale. Chi utilizza o acquista il prodotto non è esonerato dall'obbligo di verificare accuratamente e sotto la propria responsabilità l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo previsto. Si applicano, inoltre, le nostre Condizioni generali di contratto.

Alla pubblicazione di una nuova versione aggiornata della presente scheda tecnica le precedenti indicazioni perdono di validità. La versione attuale può essere scaricata da Internet.

Brillux Italia SRL
Via Waltraud Gebert Deeg 12
39100 Bolzano (BZ)
ITALIA
Tel. +39 0471 18324-00
Fax +39 0471 18324-15
info@brillux.it
www.brillux.it