



CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE  
Istituto per le Tecnologie della Costruzione

**DELIBERA DI RILASCIO DEL MARCHIO DI QUALITÀ ITC-CNR**  
**per Armatura con destinazione d'uso ETICS**  
**N° 007/09**

In conformità a quanto previsto dal Regolamento per il rilascio del Marchio di qualità ITC-CNR ai prodotti di armatura con destinazione d'uso ETICS, essendo state espletate tutte le attività previste dal suddetto Regolamento, si autorizza la Società

Saint-Gobain Vertex s.r.o.  
con sede in

Sokolovská 106 - 57021 Litomyšl - Repubblica Ceca

a utilizzare il logo del Marchio di qualità ITC-CNR per Armatura con destinazione d'uso ETICS per il prodotto:  
**R 117**

prodotto nella Fabbrica di  
57021 Litomyšl - Repubblica Ceca

Il Logo del Marchio, così come sotto riportato, deve essere obbligatoriamente riprodotto nel rispetto delle proporzioni relative e affisso sulle etichette apposte sull'imballaggio o su di esso riprodotte.



Si attesta che ITC-CNR ha effettuato le prove iniziali di tipo per le pertinenti caratteristiche e l'ispezione iniziale della fabbrica e che il prodotto in questione è sottoposto a un regime di sorveglianza semestrale da parte di ITC-CNR sulla base di un Piano di Qualità appositamente predisposto dal Produttore che contiene un Piano di controlli concordato. I dati sottoposti ad autocontrollo e posti sotto sorveglianza sono parte integrante della allegata Scheda di prodotto.

Le condizioni di mantenimento in validità del Marchio di qualità ITC-CNR prevedono che il Produttore trasmetta per via informatica ad ITC-CNR, con frequenza semestrale a partire dalla data di rilascio della presente Delibera, i risultati di tutte le prove di autocontrollo effettuate sulla base del Piano dei Controlli concordato, e che ITC-CNR analizzi i risultati dei campioni di autocontrollo, ne valuti la conformità tenendo in considerazione tutti i risultati riferiti ai dodici mesi precedenti e avendo come riferimento la Scheda di prodotto allegata alla presente Delibera.

La presente autorizzazione rimane valida fino a quando non siano significativamente modificate le condizioni stabilite nella Scheda di prodotto allegata o le condizioni di produzione nella fabbrica od il controllo della produzione di fabbrica stesso; in ogni caso la validità non può superare la data del 02/11/2014.

San Giuliano Milanese, 03/11/2009

*Arth. Roberto Vinci*  
Direttore ITC-CNR

All. Scheda di prodotto

1/2

SEDE PRINCIPALE: SAN GIULIANO MILANESE (MI) - 20098 - Via Lombardia, 49 - Tel. 02/90061 - Fax 02/98280088  
SEDE DI BARI: Strada Crocifisso, 2/b - 70126 - Tel. 080/5481265 - Fax 080/5482533  
SEDE DI PADOVA: Corso Stati Uniti, 4 - 35127 - Tel. 049/8295701 - Fax 049/8295728  
SEDE DELL'AQUILA: P.le Collemaggio, 1 - 67100 - Tel. 0862/21117 - Fax 0862 28400  
SEDE DI MILANO: Via Bassini, 15 - 20133 - Tel. 02/23699544 - Fax 02/23699543  
SEDE DI ROMA: Via P. Tagliatti, 1473 - 00155 - Tel. 06/409007345 - Fax 06/409007367  
P.I. 02118311006 - C.F. 80054330586



**ARMATURA CON DESTINAZIONE ETICS**  
**SCHEDA DI PRODOTTO DI CUI AL MARCHIO ITC-CNR N° 007/09**  
**allegata alla delibera N° 007/09**

INFORMAZIONI ANAGRAFICHE	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Denominazione commerciale dell'armatura: <b>R 117</b></li> <li>Destinazione d'uso: <b>Rete in fibra di vetro per isolamento termico a cappotto</b></li> <li>Nome e ragione sociale del produttore: <b>Saint Gobain Vertex</b></li> <li>Tax number: <b>CZ 00012661</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sede: <b>Sokolovská 106 - 57021 Litomyšl - Repubblica Ceca</b></li> <li>Tel.: <b>00420 461651148</b></li> <li>Fax: <b>00420461612769</b></li> <li>E-mail: <b>Bostik.Jiri@saint-gobain.com</b></li> <li>Indirizzo stabilimento/i: <b>Sokolovská, 106 61012 - Litomyšl - Repubblica Ceca</b></li> </ul>

**CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI DI RIFERIMENTO SOTTOPOSTE A SORVEGLIANZA SEMESTRALE**

Caratteristiche (verificate con metodi di prova inclusi in ETAG 004)		Risultati iniziali	Limiti di accettazione	
Peso	Massa areica	147 g/m <sup>2</sup>	≥ 145 g/m <sup>2</sup>	
	Peso del vetro in base al tenore in ceneri a 625°C	81.79 %	≥ 80 %	
Ampiezza della maglia	Ordito	4.0 mm	4.0 mm	
	Trama	4.5 mm	4.5 mm	
Comportamento a trazione	Resistenza a trazione in condizione tal quale	ordito	42.64 N/mm	≥ 38 N/mm
		trama	39.34 N/mm	≥ 38 N/mm
	Allungamento a trazione in condizione tal quale	ordito	3.77 %	4.10 ± 0.5 %
		trama	4.59 %	4.10 ± 0.5 %
	Resistenza a trazione dopo invecchiamento	ordito	N/mm	≥ 20 N/mm e
		trama	N/mm	≥ 50% tal quale
Allungamento a trazione dopo invecchiamento	ordito	2.76%	2.5 ± 0.5 %	
	trama	2.71%	2.5 ± 0.5 %	

**PROCESSI IN REGIME DI SORVEGLIANZA CONTINUA**

<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllo delle materie prime</li> <li>Controllo del processo produttivo</li> <li>Controllo del prodotto finito</li> <li>Gestione delle Non Conformità e delle Azioni Correttive</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Qualifica dei fornitori</li> <li>Gestione del laboratorio</li> <li>Formazione del personale</li> </ul>
--	---

**TIPO DI SORVEGLIANZA**

Verifica ispettiva iniziale

Verifica semestrale dei dati di autocontrollo, secondo il Piano di controlli concordato e depositato presso ITC-CNR

**CODICI DI RINTRACCIABILITA'**

Rintracciabilità del prodotto e sua collocazione: etichetta collocata all'interno del tubotto, riportante n° subbio/pezza, linea di produzione e data di lavorazione.

Identificazione del Marchio: sull'etichetta di identificazione del prodotto ed eventualmente sulla rete.

Data: 3 Novembre 2009

Per ITC

Il Direttore

Arch. Roberto Vinci

Per accettazione del Produttore

Il Responsabile Qualità

Jan Pavlis