

5/04/2013
GL 101 “Isolanti e isolamento termico – Materiali”

Coordinatore: ing. Marco Piana

Project Leader: arch. Giovanni Murano (Tel. 02 26.62.65.22 - murano@cti2000.it)

0101SI004

SC | GL | SG | N.DOC

Scheda informativa del Gruppo di Lavoro GL 101

ISOLANTI E ISOLAMENTO TERMICO - MATERIALI

INTRODUZIONE

Il Gruppo di Lavoro (GL), secondo quanto specificato nel Regolamento Tecnico CTI, è l'unità funzionale dell'attività normativa del CTI, il cui compito consiste nella elaborazione o revisione di norme nazionali e, talvolta, nella partecipazione ad attività normative internazionali, operando sempre nell'ambito di uno specifico settore di normazione di competenza del CTI.

La documentazione elaborata dal GL e il Regolamento Tecnico CTI, sono disponibili sul sito CTI all'indirizzo www.cti2000.it.

La presente scheda informativa, **la cui accettazione è vincolante per partecipare alle attività del Gruppo**, costituisce il documento di riferimento del GL e ne descrive gli aspetti generali, la struttura, le attività e l'eventuale finanziamento.

Costituiscono parte integrante delle informazioni qui citate tutti i verbali di delibera del GL e l'elenco dei suoi componenti presente sul sito CTI.

1 INFORMAZIONI GENERALI ATTIVITÀ NAZIONALE

Gruppo di Lavoro	GL 101		
Coordinatore	ing. Marco Piana		
Project Leader	arch. ing. Giovanni Murano (+39 02 26626522; murano@cti2000.it)	Project Assistant	
Titolo	Isolanti e isolamento termico - Materiali		
Scopo	Normazione nel settore dei prodotti per l'isolamento termico in edilizia, compresi ponti e strade, inclusi i prodotti per l'isolamento degli impianti civili e industriali, sia ottenuti in fabbrica che in situ, in relazione a: terminologia e definizioni, proprietà e caratteristiche, metodi di prova, criteri di conformità, specifiche di prodotto, marcatura ed etichettatura.		
Struttura	GL 101	Isolanti e isolamento termico - Materiali	
Progetti di norma nazionali allo studio	http://www.cti2000.it/index.php?controller=documenti&action=showDocuments&argid=47&tabid=0&subtab=5#subtabs		
Elenco norme nazionali pubblicate	http://www.cti2000.it/index.php?controller=documenti&action=showDocuments&argid=47&tabid=0&subtab=4#subtabs		
Programma di lavoro per l'anno in	Tra i temi che richiederanno particolare attenzione nella programmazione delle attività future, si segnala in particolare: utilizzo normato dei prodotti da riciclo nei materiali isolanti, secondo quanto proposto dalle linee guida GPP (Green Public Procurement);		

<i>corso</i>	analisi energetico - ambientale dei materiali isolanti.
<i>Altre informazioni</i>	

2 ATTIVITÀ INTERNAZIONALE

Il GL è interfaccia nazionale dei seguenti Organi Tecnici CEN e/o ISO:

<i>Comitato Tecnico</i>	CEN/TC 088
<i>Titolo</i>	Materiali e prodotti per isolamento termico
<i>Scopo</i>	Normazione nel campo dei materiali e dei prodotti per isolamento termico per l'applicazione negli edifici, includendo l'isolamento per l'attrezzatura installata e per l'isolamento industriale, ricoprendo: terminologia e definizioni, lista delle proprietà richieste, procedure di campionatura, criteri di conformità, specifiche per materiali e prodotti isolanti, valutazione ed etichettatura dell'isolamento di materiali e prodotti
<i>Struttura</i>	CEN/TC 088/WG 01 Metodi comuni di analisi generali CEN/TC 088/WG 02 Gruppo di coordinamento CEN/TC 088/WG 03 Lana minerale (MW) CEN/TC 088/WG 04 Polistirene espanso sinterizzato (EPS) CEN/TC 088/WG 05 Polistirene espanso estruso (XPS) CEN/TC 088/WG 06 Poliuretano e polisocianurato espanso rigido (PU) CEN/TC 088/WG 07 Resina fenolica espansa (PF) CEN/TC 088/WG 08 Vetro cellulare (CG) CEN/TC 088/WG 09 Lana di legno con legame minerale (includendo i prodotti multistrato) (WW) CEN/TC 088/WG 10 Isolamento termico impianti negli edifici ed installazioni industriali CEN/TC 088/WG 11 VIP CEN/TC 088/WG 12 Prodotti prefabbricati di legami espansi di perlite CEN/TC 088/WG 13 Prodotti prefabbricati di sughero CEN/TC 088/WG 14 Terminologia CEN/TC 088/WG 15 Isolamento termico - materiali e prodotti. Prodotti isolanti realizzati in opera CEN/TC 088/WG 16 Controllo della produzione industriale CEN/TC 088/WG 17 Pannelli di fibre di legno (WF) CEN/TC 088/WG 18 Materiali e prodotti di isolamento termico. Sistemi compositi di isolamento termico esterni CEN/TC 088/WG 19 Polietilene espanso (XPE)

	CEN/TC 088/WG 20	Utilizzo di argilla espansa in applicazioni di ingegneria civile. Sviluppo del progetto del Workitem 00088165
	CEN/TC 088/WG 21	Isolanti riflettenti
<i>Progetti di norma allo studio</i>	http://www.cti2000.it/index.php?controller=documenti&action=showDocuments&argid=47&tabid=1&subtab=5#subtabs	
<i>Elenco norme pubblicate</i>	http://www.cti2000.it/index.php?controller=documenti&action=showDocuments&argid=47&tabid=1&subtab=4#subtabs	
<i>Programma di lavoro per l'anno in corso</i>	Il gruppo segue attivamente l'attività del CEN/TC 88 attualmente volta a definire in particolare le seguenti tematiche: specifiche di prodotto per materiali realizzati in situ; specifiche di prodotto per prodotti compositi o con spessore variabile; specifiche di prodotto per l'isolamento termico degli impianti; definizione delle condizioni di " <i>Mounting and Fixing</i> " dei campioni da utilizzare per la prova di reazione al fuoco.	
<i>Altre informazioni</i>	-	
<i>Elenco Esperti nominati dal CTI</i>	CEN/TC 088/WG 02	Murano Giovanni
	CEN/TC 088/WG 04	Riccadonna Alberto
	CEN/TC 088/WG 06	Anni Rita
	CEN/TC 088/WG 09	Svegliado Piero
		Venier Arnaldo
	CEN/TC 088/WG 10	Marenghi Andrea
	CEN/TC 088/WG 15	Andreoli Roberto
	CEN/TC 088/WG 18	Piana Marco
	CEN/TC 088/WG 21	Mirko Berizzi Emanuele Allorio
<i>Comitato Tecnico</i>	CEN/TC 350 - Questo TC non è di competenza del CTI, che ne segue comunque le attività per interesse grazie alla nomina di un esperto.	
<i>Titolo</i>	Sostenibilità delle costruzioni realizzate	
<i>Scopo</i>	Il TC è responsabile dello sviluppo di metodi volontari di normazione orizzontali per la valutazione degli aspetti di sostenibilità di opere costruttive nuove ed esistenti e per le specifiche relative alla dichiarazione ambientale di prodotto dei materiali da costruzione. Le normative saranno generalmente applicabili e rilevanti per la valutazione delle prestazioni integrate degli edifici relativamente al loro ciclo di vita. Le normative descriveranno una metodologia armonizzata per l'accertamento delle prestazioni ambientali, e del costo del ciclo di vita, di edifici, nonché le prestazioni degli aspetti quantificabili di salute e comfort degli edifici.	
<i>Struttura</i>	CEN/TC 350/WG 01 Prestazioni ambientali degli edifici CEN/TC 350/WG 02 Descrizione del ciclo di vita dell'edificio CEN/TC 350/WG 03 Livello dei prodotti CEN/TC 350/WG 04 Valutazione delle prestazioni economiche degli edifici	

	CEN/TC 350/WG 05 Valutazione delle prestazioni sociali degli edifici	
<i>Progetti di norma allo studio</i>	http://www.cti2000.it/index.php?controller=documenti&action=showDocuments&argid=47&tabid=2&subtab=5#subtabs	
<i>Elenco norme pubblicate</i>	http://www.cen.eu/cen/Sectors/TechnicalCommitteesWorkshops/CENTechnicalCommittees/Pages/Standards.aspx?param=481830&title=CEN/TC%20350	
<i>Programma di lavoro per l'anno in corso</i>	-	
<i>Elenco Esperti nominati dal CTI</i>	CEN/TC 350/WG 03	Marco Piana
<i>Altre informazioni</i>	-	

<i>Comitato Tecnico</i>	ISO/TC 163	
<i>Titolo</i>	Prestazioni termiche e utilizzo dell'energia nell'ambiente costruito	
<i>Scopo</i>	Normazione nel campo dei lavori di ingegneria civile e delle costruzioni: delle prestazioni termiche e termo-igrometriche dei materiali, dei prodotti, degli elementi e dei sistemi, inclusi gli edifici completi; dei materiali, prodotti e sistemi di isolamento termico per applicazioni civili e industriali, incluso l'isolamento delle attrezzature installate negli edifici. Lo scopo copre e include quindi: metodi di prova e di calcolo per il trasferimento di calore e di umidità e per le condizioni di temperatura e umidità; metodi di prova e di calcolo per l'utilizzo dell'energia negli edifici; metodi di prova e di calcolo per i carichi per riscaldamento e raffrescamento; metodi di prova in-situ per le prestazioni termiche, energetiche e igro-termiche degli edifici e dei relativi componenti; dati in ingresso per elaborazioni, inclusi i dati climatici; specifiche per l'isolamento termico di materiali, prodotti e sistemi e i relativi metodi di prova e criteri di conformità; terminologia; revisione generale e coordinamento del lavoro all'interno dell'ISO per quel che concerne le prestazioni termiche e igro-termiche.	
<i>Struttura</i>	ISO/TC 163/WG 03 ISO/TC 163/WG 04 ISO/TC 163/SC 3 ISO/TC 163/SC 3/WG 04 ISO/TC 163/SC 3/WG 07	Prestazioni termiche e utilizzo dell'energia nell'ambiente costruito Gruppo misto tra ISO/TC 163 e ISO/TC 205: Prestazioni energetiche degli edifici basate su un approccio olistico Prestazioni termiche e utilizzo dell'energia nell'ambiente costruito. Prodotti per l'isolamento termico. Isolamento termico per i muri di fondazione Isolamento termico con silicato di calcio per attrezzature di impianti industriali e di edifici
<i>Progetti di norma allo studio</i>	http://www.cti2000.it/index.php?controller=documenti&action=showDocuments&argid=47&tabid=3&subtab=5#subtabs	
<i>Elenco norme pubblicate</i>	http://www.cti2000.it/index.php?controller=documenti&action=showDocuments&argid=47&tabid=3&subtab=4#subtabs	
<i>Programma di lavoro per l'anno</i>	http://www.iso.org/iso/iso_catalogue/catalogue_tc/catalogue_tc_browse.htm?commid=53476&development=on	

<i>in corso</i>	
<i>Altre informazioni</i>	L'Italia relativamente all'ISO/TC 163, l'ISO/TC 163/SC1 e l'ISO/TC 163/SC3 rientra tra i Paesi osservatori (Observing countries). Maggiori dettagli sono disponibili al link: http://www.iso.org/iso/iso_technical_committee?commid=53476

3 MODALITÀ DI FINANZIAMENTO DELLE ATTIVITÀ

Il Gruppo ha deciso di deliberare un Budget Finanziario destinato a sostenere le eventuali spese di partecipazione alle riunioni plenarie del CEN/TC 88 o ad altre attività ritenute dal gruppo di interesse generale comune al gruppo. in accordo con il Regolamento Tecnico CTI:

Art. 6: Art. 6 FINANZIAMENTO LAVORI

[a] La collaborazione ai lavori nazionali ed internazionali dei rappresentanti dei Soci e di eventuali esperti è da considerarsi sempre e comunque offerta a titolo gratuito.

[b] L'eventuale finanziamento di attività connesse allo svolgimento dei lavori (ad es. rimborsi spese per partecipazione a riunioni CEN o ISO) è di competenza dei partecipanti al Gruppo secondo modalità e criteri di ripartizione definite dal Gruppo stesso attraverso la predisposizione del budget finanziario di cui al punto seguente.

[c] Il Coordinatore del Gruppo, dopo aver deliberato il budget di spesa dell'anno e le modalità di riscossione e dopo aver messo a verbale le procedure concordate all'interno del Gruppo, consegna copia del verbale all'Ufficio Centrale del CTI affinché si possa procedere a tutte le operazioni contabili necessarie per la gestione di cassa. All'inizio di ogni anno, per i BF aperti, deve essere messo all'O.d.G. della prima riunione del GL interessato la situazione aggiornata, indicando l'avanzo o il disavanzo di cassa che deve essere verbalizzato.

[d] I Soci che intendono partecipare ad un GL con BF, se iscritti nel corso dell'anno, devono pagare la quota di BF proporzionale al numero di mesi mancanti alla fine dell'anno partendo dal mese successivo a quello di inserimento nel GL.

Nel caso di chiusura di un BF con avanzo o disavanzo di cassa sarà decisione del GL prendere le necessarie decisioni per la destinazione o copertura o dei fondi.