

ASSOPANNELLI

Aggiornamento Tecnico-Normativo

Febbraio 2022

FORMALDEIDE

Processo di restrizione ECHA

Non ci sono stati molti passi avanti negli ultimi mesi.

I tempi non sono stati rispettati, i tre mesi della Commissione UE per decidere sul dossier sono abbondantemente passati.

Informazioni dalla Commissione dicono che probabilmente saranno esclusi sia il valore più restrittivo proposto dal RAC (Risk Assessment Committee) sia l'E1 di base proposto da ECHA. Si dovrebbe quindi andare verso un compromesso che potrebbe essere 1/2 E1 o 65% di E1, come nell'Ecolabel. Il periodo di transizione dovrebbe essere di 2 o 3 anni, dipende da quanto stringente sarà il valore.

Una proposta è attesa per dicembre, ma non c'è certezza.

Si ricorda che una volta stabilita la restrizione questa sarà applicabile a tutti i prodotti immessi sul mercato UE (prodotti o importati), anche se si tratta di semilavorati.

Metodo di prova proposto dalla Restrizione:

L'appendice X parla di utilizzo della EN 717-1 ma include una frase che tiene conto di altri fattori di carico per "condizioni d'uso ragionevolmente previste". EPF cercherà di assicurarsi che la scelta della EN 717-1 per i pannelli non possa essere discussa.

E' inoltre in corso una consultazione sul labelling della formaldeide sotto il CLP, EPF deciderà se partecipare o lasciare rispondere Formacare.

Canada

Come noto, il Canada adotterà i limiti del TSCA con l'inizio del 2023 (gennaio). Dal punto di vista dei requisiti non cambia nulla, a parte l'etichetta multilingua sui prodotti che dovrà essere oltreché in inglese anche in francese. Un membro belga ha chiesto però ad EPF di contattare l'associazione Canadese per chiarire eventuali altre differenze tra lo standard USA TSCA title VI e quello canadese CANFER.

Action Guide (impegno volontario)

I lavori non sono andati avanti, verrà convocata la Monitoring Task Force nelle prossime settimane (sarà il 10, il 16 o il 18 novembre)

La posizione italiana e francese mira a esentare le aziende che hanno già delle regolamentazioni nazionali in essere in linea con i limiti riportati nella Action Guide dal presentare documentazione aggiuntiva rispetto a quella richiesta dalle proprie autorità ma i sindacati fanno molta resistenza su questo punto.

Sistema di spettroscopia laser per GAS ANALISI

Presentato da FAGUS_GRECON un Sistema derivato per la misura dell'emissione di formaldeide secondo il metodo del gas analisi basato sulla spettroscopia laser, in grado di ridurre fortemente i tempi di determinazione dell'emissione rispetto ai metodi oggi impiegati. Verrà proposto come metodo alternativo a quelli attuali. La correlazione con sistema di riferimento è molto buona. WKI ha fatto proposta per inserirlo come metodo derivato nelle ISO.

CEN/TC 112/WG 13 - Inserimento E1/2 - EN 13986

Il CEN TC 112 sta tentando di portare avanti la revisione della norma EN 13986 con il Dr Tappani Mikkeli (Head del Sustainable Construction della DG for Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs della Commissione Europea) prima che lo stesso vada in pensione prima della fine di quest'anno. Il Dott. Mikkeli ha detto di poter fare un tentativo per farla passare ma non garantisce che i tempi stretti possano consentirne la pubblicazione sulla gazzetta ufficiale dell'UE. Sulla revisione si è molto discusso se inserire la classe E1/2 aggiungendo la solita nota voluta dalla Germania (se un pannello rivestito è E1/2 ma l'anima è E1 basta indicarlo ma va considerato E1/2), tuttavia il CEN consiglia di attendere quanto verrà stabilito con la Restrizione REACH.

Biossido di titanio- riclassificazione

Nel 2020 il biossido di Titanio è stato riclassificato come sospetto cancerogeno di cat. 2

EPF temeva che questo potesse avere ripercussioni su alcuni rifiuti di legno per via delle polveri di TiO₂ che possono originare. Sarebbe un grosso problema se questi rifiuti di legno dovessero essere classificati come pericolosi per questo. Hanno condotto uno studio che rassicura rispetto a questa evenienza. Per parte italiana la nostra interpretazione era che i rifiuti non erano interessati dalla riclassificazione.

PMDI

è allo studio una proposta per un limite di esposizione vincolante sui PMDI. Si prevedono tempi piuttosto lunghi

VOC

EPF finanzia uno studio del prof. Salthammer sull'uso dei TCOV, un parametro che è utile monitorare a livello di screening ma su cui non è opportuno basare decisioni. Siccome sono sempre di più le regolamentazioni che lo considerano, lo studio ne mostrerà i limiti.

Sempre sui VOC, ci sono nuove cause contro i requisiti del MVVTB in Germania. In EPF è attivo un gruppo di esperti che tratta i VOC, al momento non ne facciamo parte. Si tratta di un gruppo piuttosto tecnico dove potrebbe essere utile un esperto aziendale (da valutare)

Melamina

Le autorità competenti tedesche hanno presentato un dossier per classificare la melamina come sospetto cancerogeno (categoria 2) per ingestione. EPF ha avviato un progetto per escludere un coinvolgimento dei pannelli. Tutti i campioni sono risultati ampiamente sotto i livelli richiesti.

Separatamente, sempre le autorità tedesche hanno aperto una consultazione pubblica relativa a una possibile analisi delle opzioni di gestione del rischio (RMOA) che la Germania intende predisporre secondo REACH.

Questa consultazione era più estesa e più delicata. EPF ha risposto per tutto il settore.

Sequestro del carbonio e crediti di carbonio per i prodotti in legno (LULUCF)

Un funzionario della DG CLIMA della commissione europea ha partecipato al WG ambiente di EPF sulla revisione della direttiva LULUCF (uso del suolo e forestry) che include anche il tema del sequestro del carbonio.

A novembre sarà consegnato il report affidato a un consulente, e poco dopo è attesa una proposta di schema di certificazione dei crediti da carbonio sequestrato, che riguarderà i prodotti legnosi ma anche altri prodotti che hanno questa funzione.

Questa misura potrebbe avere un grosso impatto sulla filiera.

Il metodo di contabilizzazione del carbonio della Commissione europea, tuttavia, probabilmente sarà l'impronta ambientale del prodotto (PEF) che non riconosce sufficientemente lo stoccaggio temporaneo del carbonio nei prodotti legnosi raccolti. Di conseguenza, EPF cercherà attivamente l'impegno nel gruppo di esperti PEF della CE.

Nuova direttiva rinnovabili

A luglio è uscita una proposta di revisione della direttiva rinnovabili (REDIII). EPF sta redigendo una risposta, la nuova bozza prevede requisiti più stringenti per la sostenibilità delle biomasse utilizzate per energia.

È previsto anche un atto delegato sulla implementazione dell'uso a cascata del legno, dopo le linee guida uscite qualche anno fa. Questo dovrebbe essere più vincolante, e EPF preparerà una posizione nelle prossime settimane.

ASPETTI DISCUSSI NEL GRUPPO TECNICO

Oltre allo stato dei lavori di revisione della EN 13986 che sostanzialmente, sono fermi al momento, in quanto il Dott. Mikkeli si sta occupando della revisione del CPR, e alla presentazione di un nuovo sistema analitico per la determinazione dell'emissione di formaldeide secondo la gas analisi già citato sopra, d'interesse al settore compensati sono stati trattati i seguenti argomenti:

CONSEGUENZE BREXIT UKCA Marking/ CE marking

Dal 1° gennaio 2023 il marchio CE sui prodotti da costruzione non sarà più accettato nel Regno Unito lo sarà ancora in Irlanda del Nord. Ad oggi tra gli operatori del Regno Unito c'è molta confusione, manca ancora una legge applicabile e pare ci vorrà ancora del tempo prima della sua pubblicazione. Vi sono molte pressioni dai soggetti interessati sia da UK che da UE in quanto temono che non saranno pronti o comunque in grado di applicare i requisiti del marchio UKCA. Si evidenziano problemi legati ai test, soprattutto per i sistemi AVCP 3, manca infatti la capacità dei laboratori per poter soddisfare le richieste di mercato, soprattutto per il settore "fuoco e porte antincendio". I soggetti interessati hanno anche espresso timori relativi alla possibilità di eseguire tutte le attività di audit sui soggetti certificati, come anche il tempo insufficiente a testare tutti i prodotti entro il 1° gennaio 2023. Tutti gli operatori auspicano un mutuo riconoscimento dei due sistemi. Probabilmente anche i prodotti coperti da EAD (European Assessment Document) non potranno essere accettati. Anche le DoP dovrebbero essere simili per UK e UE ma cambieranno i riferimenti alla legislazione. E' in corso in UK la stesura del Codice per i Prodotti da Costruzione

NORME TECNICHE

In inchiesta per il voto formale :

- EN 14323 Wood-based panels - Melamine faced boards for interior uses - Test methods
- EN 14322 Wood-based panels - Melamine faced board for interior uses - Definition, requirements and classification
- EN 113-3 sostituirà ENV 12380 (test per la determinazione della durabilità biologica dei pannelli a base di legno)
- In revisione la iso 16000-9 cambieranno alcuni range di temperatura.

FORMALDEIDE – PROCESSO DI RESTRIZIONE

Il comitato REACH discuterà nel mese di aprile la proposta della commissione europea sulla restrizione REACH per la formaldeide. Il testo della proposta non è ancora disponibile ma fonti EPF dicono che il limite raccomandato sarà ½ E1 per i pannelli, mentre è stato deciso un limite un po' più alto per alcune altre categorie di prodotti.

Sul metodo di prova, è fatto salvo l'utilizzo della EN 717-1 ma non come unico riferimento, è possibile utilizzare anche la norma EN 16516, e sarà inoltre possibile, a quanto sembra, per gli stati membri definire fattori di carico diversi. Formacare (associazione dei produttori di Formaldeide) sembra soddisfatta, EPF ritiene che il risultato sia in linea con quanto auspicato (con una attenzione speciale per i metodi di prova). Come Italia, nell'interlocuzione che avremo con l'autorità competente in previsione dell'incontro del comitato REACH di aprile, proveremo a mantenere la posizione pro E1 che è stata raccomandata finora.

FORMALDEIDE ACTION GUIDE – SELF COMMITMENT

Ormai molti paesi hanno recepito la direttiva con il limite OEL per i lavoratori, pertanto EPF proverà a chiudere il progetto in corso illustrando buone pratiche e diffondendo la guida operativa, ma senza chiedere obblighi di comunicazione dati alle aziende.

Ci sarà un aggiornamento dopo che questa posizione sarà discussa con i sindacati e con la Commissione Europea

TEST PER L'EMISSIONE DI FORMALDEIDE

Durante l'ultima riunione del comitato tecnico, sono stati ISO / TC 89 / WG 5 del 2 febbraio 22, è stato approvato l'inserimento tra i metodi di prova possibili per la gas analisi, un sistema basato sulla spettroscopia laser che andrà ad aggiungersi agli altri metodi. L'idea è poi quella di modificare anche la norma ISO 12460-2.

All'interno dello standard rivisto si sta valutando la possibilità di includere il metodo di correlazione QCL per uniformare i metodi dei diversi organismi di certificazione CARB|TSCA perché al momento esistono differenze notevoli. Si spera di giungere allo sviluppo di una prima bozza da sottoporre alla CPA (Composite Panel Association) a maggio 2022 per convincere EPA ed ATCM californiano a riconoscere gli standard rivisti e modificati in modo che il metodo laser possa essere usato per la certificazione TSCA title VI e CARB PH II.

NUOVA DIRETTIVA RINNOVABILI (RED III)

Questa nuova direttiva rappresenta uno dei temi più importanti per EPF. L'aspetto più preoccupante per la federazione è la proposta di soppressione dell'Atto Delegato per definire l'implementazione dell'uso a cascata del legno, l'eliminazione della restrizione sulla biomassa primaria per la bioenergia e l'annullamento della proposta di una soglia inferiore (da 20 MW a 5 MW) per l'applicazione dei criteri di sostenibilità. I gruppi politici sono molto divisi. I partiti S&D/sinistra tendono a sostenere il principio dell'uso a cascata del legno, PPE/Renew tende a non farlo, e lo stesso l'estrema sinistra e la destra. EPF è impegnato in Parlamento, nella Commissione (DG ENER) e propone di riavviare la coalizione RED II che ha avuto successo in precedenza.

I nordici stanno spingendo con forza in tutti i comitati per rimuovere il principio dell'uso a cascata del legno e cercheranno di farlo a tutti i livelli quando questo andrà al Consiglio. Per questa ragione è necessario l'aiuto di qualsiasi membro del Parlamento o del Consiglio. Un possibile compromesso proposto potrebbe essere quello di mantenere la cascata in RED III, ma forse sacrificare l'atto delegato che lo definisce.

SEQUESTRO DEL CARBONIO E CREDITI DI CARBONIO PER I PRODOTTI IN LEGNO (LULUCF)

La proposta di revisione della direttiva LULUCF è in discussione in Parlamento Europeo. EPF, insieme ad un'alleanza ad hoc all'interno del settore, ha presentato emendamenti che chiedeva modifiche alla relazione ENVI. L'obiettivo principale di EPF è quello di cercare sempre il riconoscimento per i prodotti in legno (vedi punto successivo) e evitare che target troppo alti sulle rimozioni porti a una maggiore difficoltà di approvvigionamento di legno,

CERTIFICAZIONE DEI CARBON REMOVALS

Quando si tratta di carbonio, la Commissione Europea si concentra sulle riduzioni e sulle rimozioni (di GHG, e quindi CO₂). Dobbiamo fare in modo che l'iniziativa sui removals riconosca lo stoccaggio nei prodotti (crediti di carbonio), non solo nell'agricoltura del carbonio (es. alberi in crescita). È inoltre importante riconoscere le soluzioni naturali esistenti e non solo quelle innovative (cattura e stoccaggio del carbonio e cattura e utilizzo del carbonio)

C'è una consultazione in corso per una futura iniziativa sulla Certificazione della rimozione del carbonio, che potrebbe dare ufficialità e stabilità ai mercati volontari oggi esistenti, e può interessare la nostra filiera sia dal lato agricolo/forestale, sia dal lato carbonio nei prodotti.

Il progetto Europeo C-Farm di cui FLA è capofila è uno dei progetti su cui la Commissione Europea punta per sviluppare questo comparto.

RAPPORTO SUL NUOVO BAUHAUS EUROPEO

Il primo obiettivo di EPF è quello di influenzare la politica, assicurando un risultato favorevole per i prodotti in legno nelle costruzioni. Inoltre, richiedono tramite Wood4Bauhaus Alliance che la Commissione Europea consideri un sistema di etichettatura per promuovere i prodotti Carbon-positive, ad esempio: "Al fine di soddisfare le ambizioni dello Stato dell'Unione 2020 e del Nuovo Bauhaus europeo di trasformare l'ambiente costruito da emettitore a serbatoio di carbonio utilizzando materiali a base naturale (come il legno), Wood4Bauhaus Alliance invita la Commissione a valutare la possibilità di valutare un sistema di etichettatura che consenta ai consumatori di effettuare una scelta informata sulla quantità di carbonio incorporato e di carbonio biogenico immagazzinato all'interno di un prodotto da costruzione o da ristrutturazione."

PACCHETTO ECONOMIA CIRCOLARE - INIZIATIVA SUI PRODOTTI SOSTENIBILI

L'intenzione della Commissione è quella di ascoltare gli stakeholder prima di presentare le loro proposte. Ci sarà una Circular Economy conference 2022, la settimana prossima a cui un funzionario della DG CLIMA parteciperà. È stata diffusa una versione dell'iniziativa sui prodotti sostenibili che verrà analizzata nei prossimi giorni. La presentazione ufficiale sarà il 30 marzo.

EPD - LCA

Viene ripreso il tema della analisi LCA dinamica, utilizzata dal governo francese e oggetto di interesse da parte della Commissione Europea. L'approccio è ritenuto utile nella pratica, ma si potrebbero avere delle difficoltà nel trovare un metodo LCA generico o un EPD a livello europeo per PB, MDF e altri tipi di pannello. A livello nazionale è possibile, ma non per tutta l'Europa. Tuttavia, va considerato come un ottimo strumento per promuovere il legno nell'edilizia.

EPF ha intenzione di realizzare un nuovo studio che permetta di migliorare il modello e dimostrare scientificamente i benefici dei WBP in edilizia, soprattutto in considerazione della concorrenza con la bioenergia, in quanto il legno è più utile dal punto di vista del clima se utilizzato a questo scopo rispetto a quando è bruciato. Si è concluso che EPF continuerà a monitorare l'attuazione della LCA dinamica in Francia e che verranno portate avanti le iniziative proposte.

PANNELLI IGNIFUGHI - REAZIONE AL FUOCO

Il Managing Board ha richiesto al Gruppo Tecnico di valutare lo sviluppo di standard per i Pannelli Ignifughi. Le riflessioni su tale richiesta hanno portato a considerare che occorre un chiarimento da parte del Managing Board sulla definizione degli obiettivi; tuttavia, dalla discussione sono emerse le seguenti considerazioni:

Necessità di aggiornare la tabella per la classificazione senza prove per le classi di reazione al fuoco della norma EN 13986 e/o introdurre una regola applicativa estesa di tipo EN 438-7 per definire vari tipi di applicazioni sulla base del superamento di una specifica prova di reazione al fuoco. Entrambe le strade potrebbero essere seguite per soddisfare la richiesta del Managing Board. Il gruppo ha deciso di richiedere al Managing Board la formulazione più puntuale del problema iniziando una valutazione di base delle 2 soluzioni discusse.

EN 326 controllo della produzione in fabbrica - Aggiornamento /revisione

L'argomento è in discussione nel gruppo di lavoro CEN/TC 112/WG 4. Lo scopo era di esaminare la norma EN 326 parti 1, 2 e 3, al fine di migliorarle ed includere alcune linee guida aggiuntive laddove attualmente non ne esistono. I lavori sono in corso, dalla discussione è però emersa la necessità di modificare ed integrare gli allegati relativi alle correlazioni per le emissioni di formaldeide che potrebbero essere affrontate nel metodo derivato ISO 12460-2.

AGGIORNAMENTO BREXIT

Sarà introdotta una nuova bozza di regolamento per i prodotti da costruzione, che va ad aggiungersi al CPR UE adottato in UK, che propone di imporre ai produttori che immettono prodotti sul mercato GB l'obbligo di effettuare valutazioni del rischio per quanto riguarda la sicurezza dei prodotti. Al momento non ci sono indicazioni su come queste valutazioni del rischio dovrebbero essere effettuate.

WPIF avvierà i lavori per lo sviluppo di linee guida sull'esecuzione di tali valutazioni del rischio per i pannelli a base di legno. L'idea attuale è che la valutazione del rischio dovrebbe considerare le prestazioni del prodotto in base alle condizioni di utilizzo, compresi i comportamenti in caso d'incendio al fine di consentire l'utilizzazione sicura dei prodotti.

Nuove proposte in una legge sulla sicurezza degli edifici (Building Safety Bill) che porterebbero a 15 anni ed oltre la garanzia sulla responsabilità in caso di difetti.

ISO / TC 287 / WG 3 “SOSTENIBILITÀ”

Ci sono 3 lavori allo studio:

1. ISO / NP 13391-1: Legno e prodotti a base di legno - Bilancio del carbonio - Parte 1: Quadro per il calcolo della catena del valore
2. ISO / NP 13505-2: Legno e prodotti a base di legno - Bilancio del carbonio - Parte 2: Parte 2: Unità di gestione forestale
3. ISO / NP 13508-3: Legno e prodotti a base di legno - Bilancio del carbonio - Part 3: Calcolo degli effetti di spostamento anche mediante sostituzione

I membri della EPD Task Force di EPF, ritengono che questi standard per il calcolo e la dimostrazione degli effetti di sostituzione potrebbero essere molto utili ed sarebbe pertanto importante seguirne gli sviluppi.

AGGIORNAMENTO CPR

Il Collegio dei Commissari dell'UE discuterà una proposta di CPR, ancora sconosciuta. Se approvato, questo passerà al Parlamento e al Consiglio per l'esame e l'adozione.

Poiché la proposta è sconosciuta, il nostro unico metodo di ricorso sarà quello di commentare una volta che sarà diventato pubblico durante l'iter legislativo.

Omar Degoli e Giuseppe Fragnelli