



Versione 3.0
riferimento:

D.M. 24/11/2025

Adozione dei criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e affidamento di lavori per interventi edilizi

(GU Serie Generale n.281 del 03-12-2025)

Entrata in vigore 2 febbraio 2026

Marzo 2026

CAM

Soluzioni isolanti STIFERITE
e conformità ai
Criteri Ambientali Minimi
DM 24/11/2025

stiferite®
l'isolante termico

Nuovi CAM Edilizia - DECRETO 24 novembre 2025

CRITERI AMBIENTALI MINIMI PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI DI INTERVENTI EDILIZI E OPERE DI INGEGNERIA CIVILE, ESECUZIONE DI LAVORI, INCLUSI GLI INTERVENTI DI COSTRUZIONE, RISTRUTTURAZIONE, MANUTENZIONE E ADEGUAMENTO

L'aggiornamento del decreto CAM Edilizia del 23 giugno 2022 (parzialmente modificato dal DM 5/8/2024) ha richiesto una lunga e complessa rielaborazione e introdotto significative modifiche.

Tra quelle di carattere più generale si segnalano:

- l'ambito applicativo si estende alle opere di ingegneria qualora non siano oggetto di uno specifico provvedimento,
- sono tenuti al rispetto dei CAM anche i soggetti privati che assumono l'esecuzione delle opere di urbanizzazione a scomputo totale o parziale del contributo previsto per il rilascio del permesso,
- le tempistiche applicative e il regime transitorio per i progetti già avviati sono stati definiti dalla Circolare del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE) del 10 aprile 2026 (v. tabella)
- maggiore coordinamento con l'im-

postazione del Codice dei Contratti Pubblici (D.Lgs. 36/2023) che, all'art. 57 comma 2, rende obbligatorio l'inserimento delle specifiche tecniche e delle clausole contrattuali dei CAM nei documenti di gara. L'obbligo vale per tutti gli appalti, compresi quelli relativi a edifici tutelati, e si applica a qualsiasi tipologia di affidamento, compresi quelli diretti e sotto soglia,

- definizione di una metodologia semplificata per gli studi LCA e LCC sull'esempio del protocollo Level(s) sviluppato dalla Commissione Europea. I CAM prevedono che la Reference Service Life dell'edificio sia di 100 anni mentre Level(s) prevede un orizzonte temporale di 50 anni. Gli studi LCA e LCC non sono obbligatori, ma costituiscono la base per la valutazione e l'assegnazione di eventuali criteri premianti,
- la Relazione CAM di progetto è richiesta dalle clausole contrattuali e

deve essere prodotta per ciascun livello della progettazione con un grado di approfondimento dei contenuti coerente con il livello di dettaglio degli elaborati progettuali. All'interno del sito del MASE è disponibile un modello dettagliato di Relazione CAM di progetto (v. Modello).

- si chiarisce che non possono essere ritenute valide asserzioni generiche del tipo "Prodotto Certificato CAM" o "Prodotto Conforme CAM", la conformità ai singoli criteri deve essere verificata dal soggetto responsabile mediante idonea documentazione che soddisfi le modalità di verifica previste per il singolo criterio.

IMPORTANTE!

Nelle schede relative ai singoli pannelli STIFERITE sono inseriti i link per scaricare, e allegare alla Relazione CAM, tutti i documenti di verifica dei criteri previsti.

Tempistica applicativa e Regime Transitorio			
BANDI/AVVISI	Data	CAM 2022	CAM 2025
GARA LAVORI	entro 2/2/26	progetto esecutivo validato ai sensi del DM 23 giugno 2022	
	dopo 2/2/26	progetto esecutivo validato ai sensi del D.M. 23 giugno 2022 e bando/avviso lavori pubblicato/inviato entro i 3 mesi successivi alla data di validazione	- progetto esecutivo validato ai sensi del DM 24 novembre 2025 - progetto esecutivo validato ai sensi ai sensi del D.M. 23 giugno 2022 ma bando/avviso lavori pubblicato/inviato oltre i 3 mesi successivi alla data di validazione
GARA CONTRATTO CONGIUNTO (progetto esecutivo + lavori)	entro 2/2/26	per prog. esecutiva e lavori con PFTE validato ai sensi del D.M. 23 giugno 2022	
	dopo 2/2/26	PFTE validato ai sensi del D.M. 23 giugno 2022 a condizione che il bando/avviso per il contratto congiunto sia pubblicato/inviato entro i 3 mesi successivi alla data di validazione del PFTE	- PFTE posto a base di gara validato ai sensi del DM 24 novembre 2025 - PFTE validato ai sensi del D.M. 23 giugno 2022 ma bando/avviso per il contratto congiunto pubblicato/inviato oltre i 3 mesi successivi alla data di validazione del progetto esecutivo
GARA PROGETTAZIONE	entro 2/2/26	per tutti i livelli della progettazione che sono stati affidati con il bando/avviso di gara CAM 2022	
	dopo 2/2/26		per tutti i livelli della progettazione
PROGETTAZIONE INTERNA	entro 2/2/26	lettera di incarico precedente al 2/2/26 e progettazione già validata alla medesima data	lettera di incarico precedente al 2/2/26 ma progettazione non ancora validata alla medesima data
	dopo 2/2/26		lettera di incarico successiva al 2/2/26

Struttura dei CAM e alcuni dei principali criteri	
1 PREMESSA	1.1 AMBITO DI APPLICAZIONE 1.3.2 Studi LCA e LCC sul ciclo di vita degli edifici 1.3.5 Verifica dei criteri ambientali e mezzi di prova
2 CRITERI PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI PROGETTAZIONE ED INTERVENTI EDILIZI	2.1 CLAUSOLE CONTRATTUALI PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI PROGETTAZIONE DI INTERVENTI EDILIZI 2.1.1 Relazione CAM di progetto 2.1.2 Contenuti del capitolato speciale d'appalto 2.1.3 Progettazione in BIM (Building Information Modeling) 2.3 SPECIFICHE TECNICHE PER GLI EDIFICI E ALTRE OPERE E MANUFATTI 2.3.2 Prestazione energetica in fase estiva 2.3.3 Benessere termico 2.3.10 Prestazioni e benessere (comfort) acustico 2.4 SPECIFICHE TECNICHE PER I PRODOTTI DA COSTRUZIONE 2.4.1 Emissioni in ambienti interni (inquinamento indoor) 2.4.7 Isolanti termici ed acustici 2.6 CRITERI PREMIANTI PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI PROGETTAZIONE 2.6.3 Metodologie di ottimizzazione delle soluzioni progettuali per la sostenibilità (LCA e LCC)
3 CRITERI PER L'AFFIDAMENTO ED ESECUZIONE DEI LAVORI PER INTERVENTI EDILIZI	3.1.1 Relazione CAM dell'impresa appaltatrice 3.2 CRITERI PREMIANTI PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI PER INTERVENTI EDILIZI 3.2.2 Certificazione ambientale degli stabilimenti produttivi dei prodotti da costruzione 3.2.4 Miglioramento della sostenibilità ambientale dell'edificio (LCA) 3.2.6 Emissioni in ambienti interni (inquinamento indoor)
4 CRITERI PER L'AFFIDAMENTO CONGIUNTO DI PROGETTAZIONE E LAVORI PER INTERVENTI EDILIZI	4.2 SPECIFICHE TECNICHE PROGETTUALI PER L'AFFIDAMENTO CONGIUNTO DI PROGETTAZIONE E LAVORI PER INTERVENTI EDILIZI Rispetto dei criteri "2.2 Specifiche tecniche di livello territoriale-urbanistico", "2.3 Specifiche tecniche per gli edifici e altre opere e manufatti", "2.4 Specifiche tecniche per i prodotti da costruzione" e "2.5 Specifiche tecniche relative al cantiere" 4.3 CRITERI PREMIANTI PER L'AFFIDAMENTO CONGIUNTO DI PROGETTAZIONE E LAVORI PER INTERVENTI EDILIZI 4.3.1 Ottimizzazione delle soluzioni progettuali per la sostenibilità ambientale (LCA) 4.3.2 Prestazione energetica migliorativa

- se il progetto prevede la certificazione dell'edificio secondo uno dei protocolli di sostenibilità energetico-ambientale utilizzati a livello nazionale o internazionale può essere utilizzata la documentazione prevista dal protocollo adottato, previa verifica della conformità dei requisiti previsti,
- valutazione dei rischi non finanziari o ESG (Environment, Social, Governance) per l'attribuzione di criteri premianti agli operatori economici
- per le specifiche Tecniche dell'Edificio si aggiungono nuovi criteri relativi a: Giunti di raccordo tra serramenti esterni ed interni con l'involucro opaco, Progettazione degli interventi di risanamento del degrado da umidità negli edifici esistenti, Risparmio idrico, Raccolta, trattamento, stoccaggio e riuso acque meteoriche
- estende l'obbligo del rispetto dei criteri a nuovi prodotti da costruzione (Tubazioni in Gres ceramico, Rubinetteria e sanitari, Impianti tecnologici, Vetrate Isolanti)
- introduce due nuovi documenti relativi alla gestione dei rifiuti, ossia il "Piano di riutilizzo, riciclo e recupero dei rifiuti da Costruzione e Demolizione" e il "Piano di gestione dei rifiuti di cantiere".

Il testo completo del Dm 24/11/2025 è disponibile all'interno del sito del Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica.



Gli isolanti STIFERITE e i criteri CAM specifici per i materiali isolanti

Nel testo del capitolo dedicato agli isolanti si evidenziano, in grassetto, i criteri rilevanti per i prodotti STIFERITE e nella colonna di destra si esplicitano le modalità di verifica adottate nelle schede prodotti.

2.4.7 Isolanti termici ed acustici

Criterio:

Ai fini del presente criterio, per isolanti si intendono tutti i prodotti commercializzati come isolanti termici o acustici, che sono costituiti:

1. **da uno o più materiali isolanti.** Nel qual caso ogni singolo materiale isolante utilizzato, rispetta i requisiti qui previsti. La componente legnosa dei materiali isolanti risponde ai requisiti di cui al criterio "2.4.6 Prodotti di legno o a base legno";
2. **da un insieme integrato di materiali isolanti e non isolanti**, p.es isolante e laterizio, oppure i pannelli "sandwich" con materiale isolante interno ed involucro metallico. In questo caso solo i materiali isolanti rispettano i requisiti qui previsti.

Ai fini del presente criterio si considerano esclusi eventuali rivestimenti, carpenterie metalliche e altri possibili accessori presenti nei prodotti finiti

Gli isolanti devono rispettare i seguenti requisiti:

- a) **non sono aggiunte sostanze incluse nell'elenco di sostanze estremamente preoccupanti candidate all'autorizzazione (Substances of Very High Concern-SVHC), secondo il regolamento REACH** (Regolamento (CE) n. 1907/2006), in concentrazione superiore allo 0,1 % (peso/peso). Sono fatte salve le eventuali specifiche autorizzazioni all'uso previste dallo stesso Regolamento per le sostanze inserite nell'Allegato XIV e specifiche restrizioni previste nell'Allegato XVII del Regolamento.
- b) **Non sono prodotti con agenti espandenti che causino la riduzione dello strato di ozono (ODP), come per esempio gli HCFC;**
- c) **Non sono prodotti o formulati utilizzando catalizzatori al piombo quando spruzzati o nel corso della formazione della schiuma di plastica;**
- d) Se prodotti da una resina di polistirene espandibile gli agenti espandenti devono essere inferiori al 6% del peso del prodotto finito;
- e) Se costituiti da lane minerali, sono conformi alla Nota Q o alla Nota R di cui al regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Verifica

La Relazione tecnica di cui al criterio "2.1.1 Relazione CAM di progetto", illustra in che modo il progetto ha tenuto conto di questo criterio progettuale e include:

-per i punti di cui alle lettere da "a" a "d", una dichiarazione del legale rappresentante del produttore, supportata dalla documentazione tecnica quali le schede dei dati di sicurezza (SDS), se previste dalle norme vigenti, o rapporti di prova;
-per il punto di cui alla lettera "e", le informazioni riguardanti la conformità della fibra minerale alla Nota Q o alla Nota R sono contenute nella scheda informativa redatta ai sensi dell'articolo 32 del Regolamento REACH (Regolamento (CE) n. 1907/2006). La conformità alla Nota Q si verifica tramite una certificazione (per esempio EUCB) conforme alla norma ISO 17065 che dimostri, tramite almeno una visita ispettiva all'anno, che la fibra è conforme a quella campione sottoposta al test di bio-solubilità.

I materiali elencati nella seguente tabella, qualora previsti nel progetto, devono contenere le quantità minime di materia riciclata, recuperata o di sottoprodotti ivi indicate, misurate sul peso del prodotto. Gli isolanti composti da un mix di fibre sintetiche e materiali rinnovabili secondo quanto previsto al criterio "2.6.7 Materiali Rinnovabili" ed il cui contenuto di fibre sintetiche è inferiore al 15% del peso totale del prodotto, sono esclusi dall'applicazione del criterio.

Esempio:

Non sono considerati isolanti tutti i rivestimenti dei pannelli STIFERITE e gli eventuali accessori (listelli, membrane impermeabili, ecc.).

Il sistema STIFERITE Pendenzato rispetta i criteri sia per la parte in poliuretano e sia per la base in polistirene espanso

LIMITAZIONE ALL'USO DI DETERMINATE SOSTANZE

Nelle schede dei prodotti STIFERITE è riportata la dichiarazione del Legale Rappresentante relativa all'assenza delle sostanze citate ai punti a,b e c.

Le stesse informazioni sono disponibili nella Scheda Informativa della Sicurezza disponibili per il download al sito www.stiferite.com.

Gli isolanti STIFERITE e i criteri CAM specifici per i materiali isolanti

Materiale	Contenuto cumulativo di materiale recuperato, riciclato o sottoprodotti
Cellulosa	80%
Lana di vetro	60%
Lana di roccia	15%
Vetro cellulare	50%
Fibre in poliestere	40%
Polistirene espanso sinterizzato (incluso le cassetture a perdere)	15% (di cui minimo 10% di materiale riciclato)
Polistirene espanso estruso (incluso le cassetture a perdere)	10% (di cui minimo 10% di materiale riciclato)
Poliuretano espanso rigido	2% fino al 31/12/2025 3% dal 1/1/2026 (di cui minimo 2% di materiale riciclato)
Poliuretano espanso flessibile	20%
Agglomerato di poliuretano	70%
Agglomerato di gomma	60%

Nota Bene:

A fronte di una bassa percentuale di materie prime riciclate recuperate o sottoprodotti gli isolanti STIFERITE consentono, a parità di prestazioni, utilizzi molto limitati di materie prime vergini. Vedi box a pag. 6

Modalità di verifica descritte al punto 2.1.2 Contenuti del capitolato speciale d'appalto

Qualora, nei criteri descritti nei successivi capitoli, venga richiesto un determinato quantitativo minimo di materia recuperata, riciclata o di sottoprodotti, si intende un contenuto di, alternativamente o cumulativamente, materie recuperate riciclate o sottoprodotti, di almeno il x% sul peso del prodotto, inteso quindi come somma delle frazioni presenti nel prodotto, restituito nella certificazione di prodotto specificando i contributi delle sole frazioni presenti, espressi in valore percentuale.

...

Per quanto riguarda l'attestazione del valore percentuale richiesto, il progettista deve chiarire che tale requisito è dimostrato tramite una delle opzioni di seguito elencate...:

1. dichiarazione ambientale di prodotto (DAP o, in inglese, Environmental Product Declarations o EPD), conforme alla norma UNI EN 15804 e alla norma UNI EN ISO 14025, verificata da parte di un organismo di verifica e validazione accreditato in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17029 e UNI EN ISO 14065 per lo specifico schema, come ad esempio EPDItaly® o schema internazionale EPD® e che riporti la percentuale di contenuto di materiale riciclato, recuperato, o sottoprodotto, nel paragrafo "informazione ambientale aggiuntiva" della dichiarazione.

...

2. certificazione di prodotto "ReMade" o "ReMade in Italy";

3. certificazione di prodotto per il rilascio del marchio "Plastica seconda vita" (PSV);

4. per i prodotti in PVC è possibile fare ricorso, oltre alle certificazioni di cui ai punti precedenti, anche al marchio VinylPlus Product Label;

5. certificazione di prodotto basata sul bilancio di massa determinato con un metodo di calcolo basato sulla tracciabilità dei flussi fisici di materia per lo specifico prodotto, ...;

6. certificazione di prodotto, rilasciata, da un organismo di valutazione della conformità accreditato, in conformità alla prassi UNI PdR 88 "Requisiti di verifica del contenuto di riciclato e/o recuperato e/o sottoprodotto, presente nei prodotti" o in conformità a successive norme tecniche basate su tale prassi.

7. documentazione relativa alla data di adesione allo schema "Made Green in Italy" (MGI) e documentazione comprovante l'autorizzazione all'utilizzo del logo "Made Green in Italy" ... , che nella DIAP riporti, quale informazione ambientale aggiuntiva, la percentuale di contenuto di materiale riciclato, recuperato, o sottoprodotto;

...

Le asserzioni ambientali auto-dichiarate, conformi alla norma UNI EN ISO 14021, non sono ammissibili come mezzo di prova. Sono fatti salvi i mezzi di prova richiamati dal precedente Decreto del Ministero della Transizione Ecologica 23 giugno 2022 (pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana - n. 183 del 6 agosto 2022), rilasciate fino alla data di entrata in vigore del presente documento. Se il mezzo di prova in possesso ha una scadenza, questo può essere utilizzato fino alla scadenza dello stesso.

...



MATERIA RECUPERATA RICICLATA O SOTTOPRODOTTI

STIFERITE ha scelto di attestare la conformità al criterio della propria gamma produttiva adottando due dei sistemi di attestazione citati:

- una dichiarazione ambientale di Prodotto di Tipo III (EPD), conforme alla norma UNI EN 15804 e alla norma UNI EN ISO 14025, con l'informazione aggiuntiva della percentuale di materiale riciclato, recuperato o sottoprodotto
- certificazione "ReMade®" con indicazione in etichetta della percentuale di materiale riciclato ovvero di sottoprodotto



Gli isolanti STIFERITE e i criteri CAM specifici per i materiali isolanti

EFFICIENZA E LEGGEREZZA PER CONSUMARE MENO MATERIE PRIME SIA VERGINI E SIA RICICLATE

Ipotesi di confronto a parità di prestazioni isolanti – DATI RICAVATI DA EPD di tipo III
Isolamento di 2000 metri quadrati di copertura piana - Trasmittanza Termica richiesta $U = 0,22 \text{ W/m}^2\text{K}$

	STIFERITE GT rivestimenti multistrato alluminio	Pannello rigido in lana di roccia a doppia densità
Conducibilità termica λ_D [W/mK]	0,022	0,036
Densità [kg/m ³]	34	140
Spessore necessario [mm]	100	164
Volume totale necessario [m ³]	200	328
Trasporti n. camion 50 [m ³ /cad]	4	7
Peso tot. materiale isolante [kg]	6800	45920
Contenuto riciclato/recuperato/sottoprodotti [%]	4	37
Peso materiale riciclato [kg]	272	16990
Peso materiale vergine [kg]	6528	28930

Gli isolanti termici utilizzati per l'isolamento dell'involucro dell'edificio, esclusi, quindi, quelli impiegati per l'isolamento degli impianti, devono garantire le prestazioni termiche attraverso la marcatura CE, che può avvenire secondo uno dei seguenti metodi:

1. tramite l'applicazione di una norma di prodotto armonizzata come materiale isolante, per cui il fabbricante può redigere la DoP (dichiarazione di prestazione) o DoPC (dichiarazione di prestazione e conformità) e apporre la marcatura CE. Tale marcatura CE deve prevedere la dichiarazione delle caratteristiche essenziali riferite al Requisito di base 6 "Risparmio energetico e ritenzione del calore", con le modalità previste nella specifica norma di prodotto armonizzata;

2. tramite un ETA per cui il fabbricante può redigere la DoP (dichiarazione di prestazione) o DoPC (dichiarazione di prestazione e conformità) e apporre la marcatura CE. Tale marcatura CE deve prevedere la dichiarazione delle caratteristiche essenziali riferite al Requisito di base 6 "Risparmio energetico e ritenzione del calore". In questi casi il produttore indica nella DoP o DoPC la conducibilità termica o la resistenza termica.

Per i prodotti pre-acoppiati o i kit è possibile fare riferimento alla DoP o DoPC dei singoli materiali isolanti termici presenti o alla DoP o DoPC del sistema nel suo complesso.

Nel caso di marcatura CE tramite un ETA, nel periodo transitorio in cui un ETA sia in fase di rilascio oppure la pubblicazione dei relativi riferimenti dell'EAD per un ETA già rilasciato non sia ancora avvenuta sulla GUUE, il materiale o componente può essere utilizzato purché il fabbricante produca formale comunicazione del TAB (Technical Assessment Body) che attesti lo stato di procedura in corso per il rilascio dell'ETA e la prestazione determinata per quanto attiene alla sopracitata conducibilità termica (o resistenza termica), come valore di λ_D dichiarato o di resistenza termica RD o in ogni caso in accordo con lo specifico EAD.

MARCATURA CE

A partire dal 2003 i pannelli STIFERITE in poliuretano espanso rigido sono marcati CE in base alla norma UNI EN 13165 e le loro caratteristiche essenziali sono riportate nell'etichetta apposta sull'imballo.

Nella Dichiarazione di Prestazione (DoP) le caratteristiche relative al requisito di base 6 "risparmio energetico e ritenzione del calore" sono espresse mediante il valore di conducibilità termica dichiarata λ_D .

Per i pannelli STIFERITE accoppiati e per i sistemi compositi la DoP e la marcatura CE si riferiscono, oltre alla UNI EN 13165 per il pannello in poliuretano, alle norme armonizzate in vigore per gli altri componenti.

Il pannello STIFERITE RP è marcato CE secondo EN 13950.



Gli isolanti STIFERITE in altri criteri CAM

1.3.2 - 1.3.5 - 2.6.3 - 3.2.4 - 4.3.1 Studi LCA e LCC e possibili azioni migliorative

Le analisi LCA e LCC, pur non essendo obbligatorie, hanno un ruolo centrale nella nuova impostazione del Decreto CAM che le individua come strumenti indispensabili per la misura della sostenibilità dell'edificio e ne incentiva l'utilizzo, con l'attribuzione di punteggi premianti in tutte le categorie di gara previste. I CAM sottolineano anche che la "Relazione di sostenibilità" richiesta dall'art. 11 dell'Allegato I.7 del Codice degli Appalti prevede che il Piano di Fattibilità Tecnica Economica (PFTE) comprenda la stima LCA in ottica di economia circolare e la stima della Carbon Footprint.

Nell'ottica della semplificazione, già evidenziata nella scelta dei moduli e degli impatti, le valutazioni LCA e LCC sono limitate ai seguenti elementi tecnici:

- strutture portanti (fondazione, elevazione, solai);
- chiusure esterne (chiusure opache e trasparenti, comprese le schermature, solai di copertura, solai controterra);
- partizioni interne orizzontali (solai, pavimentazioni flottanti, controsoffitti, sottotetti);
- partizioni interne verticali (pareti divisorie opache e trasparenti);
- strutture di collegamento (corridoi, ballatoi, scale);
- rivestimenti interni ed esterni, incluse le pavimentazioni degli spazi esterni di pertinenza dell'edificio;
- finiture (incluse le pitture)

...

1.3.5 Verifica dei criteri ambientali e mezzi di prova

Qualora il progetto sia sottoposto ad una fase di verifica valida per la successiva certificazione dell'edificio secondo uno dei protocolli di sostenibilità energetico-ambientale (rating systems) o di salubrità di livello nazionale o internazionale, il progettista allega alla Relazione di cui al criterio "2.1.1 Relazione CAM di progetto", ove disponibile, la documentazione prevista dallo specifico protocollo di certificazione di sostenibilità adottato, integrando quanto necessario per dimostrare la completa conformità ad ogni criterio applicato.

EPD per gli studi LCA

Le analisi LCA e LCC dell'edificio necessitano delle valutazioni degli impatti ambientali dei singoli materiali impiegati.

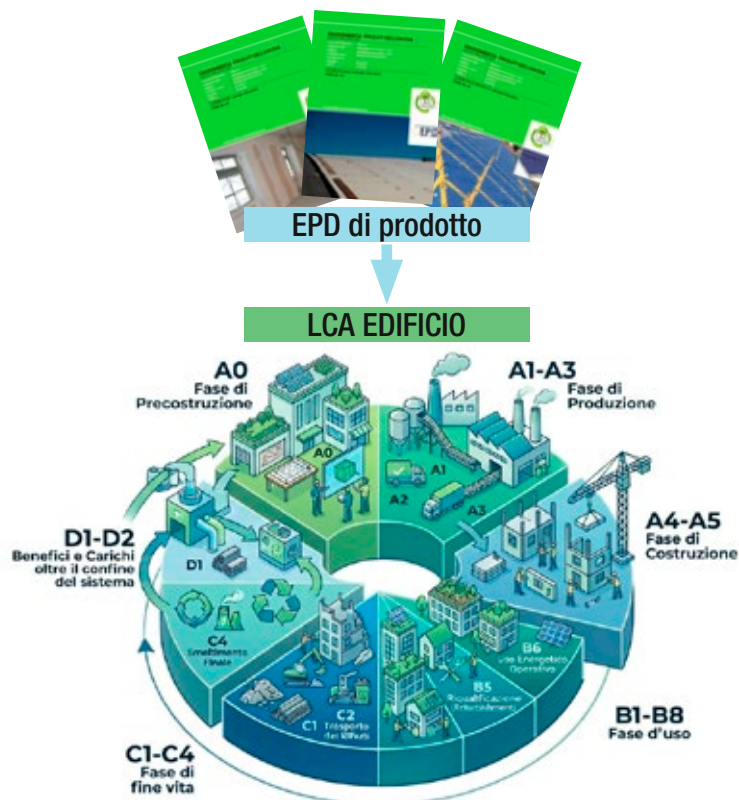
STIFERITE ha reso disponibili per l'intera gamma dei pannelli le Dichiarazioni ambientali di prodotto (EPD) verificate da Ente Terzo.

Il Decreto CAM precisa che nello studio LCA deve essere preferito l'utilizzo di dati primari rappresentativi di uno specifico prodotto. Inoltre la sostituzione di un prodotto privo di EPD con uno, che garantisca le medesime prestazioni e caratteristiche, e che sia dotato di EPD è ritenuto fattore migliorativo della sostenibilità ambientale.

Protocolli di certificazione energetico-ambientali dell'edificio

STIFERITE ha realizzato la mappatura dei propri prodotti secondo gli standard LEED 2009 e LEED V4 e ITACA.

I documenti relativi, che costituiscono un valido supporto alla progettazione, sono disponibili all'interno del sito www.stiferite.com.



2.1.3 Progettazione in BIM (Building Information Modeling)

Nella versione del 2022 la progettazione in BIM era inserita tra i criteri premianti; il nuovo decreto CAM rende obbligatorio il criterio prevedendo che "qualora il progetto ricada nell'applicazione del comma 1 o del comma 2 dell'art. 43 del Codice dei Contratti, implementa la base dati del BIM comprensiva delle informazioni ambientali relative alle specifiche tecniche di cui al capitolo "2 Criteri per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi".

LIBRERIA BIM STIFERITE

All'interno del sito www.stiferite.com è disponibile una libreria di oggetti BIM, in formato Autodesk Revit, dedicata sia ai singoli pannelli che alle più comuni stratigrafie.

2.3.2 Prestazione energetica in fase estiva

Per le nuove costruzioni, gli interventi di demolizione e ricostruzione, e le ristrutturazioni importanti di primo livello la prestazione energe-

tica estiva deve essere verificata con il metodo dinamico orario calcolando la temperatura operativa estiva ($\Theta_{o,t}$) secondo la procedura descritta dalla UNI EN ISO 52016-1 con riferimento alla stagione estiva (20 giugno – 21 settembre) in tutti gli ambienti principali intesi come ambienti regolarmente occupati.

Per i progetti di ristrutturazione importante di secondo livello e riqualificazione energetica la verifica può essere svolta tramite calcoli dinamici o valutazioni sulle singole strutture oggetto di intervento.

STIFERITE e il benessere estivo

Al comportamento estivo delle strutture STIFERITE ha dedicato uno specifico Quaderno Tecnico "ISOLAMENTO TERMICO E COMFORT ESTIVO: LE SOLUZIONI STIFERITE". La pubblicazione descrive il progetto di ricerca realizzato nel 2020 da STIFERITE, con la collaborazione tecnica e scientifica di ANIT, che ha previsto una campagna di misure in opera allo scopo di valutare le condizioni ambientali di diverse tipologie di edifici isolati con pannelli STIFERITE. Le misure registrate sono state confrontate con quelle risultanti dalle valutazioni di calcoli predittivi ottenuti con software di simulazioni dinamiche.

Sono riportati inoltre i risultati di un progetto di ricerca dell'Universidad Tecnológica de Panamá, Facultad de Ingeniería Mecánica dedicato al tema "COMFORT E RISPARMIO ENERGETICO IN CLIMA TROPICALE".

2.3.3 Benessere termico

Il progetto di nuova costruzione, demolizione e ricostruzione e ristrutturazione importante di primo livello deve garantire che negli ambienti occupati da persone:

- i valori degli indici PMV e PPD e quelli relativi ai criteri di insoddisfazione termica locale soddisfino la categoria B di benessere termico secondo la norma UNI EN ISO 7730;
- per edifici non dotati di impianto di raffrescamento sia valutata e dichiarata la categoria di intervallo della temperatura operativa interna (secondo il criterio chiamato "adattivo") conformemente alla norma UNI EN 16798-1.

2.3.10 Prestazioni e benessere (comfort) acustico

Il progetto di nuova costruzione, ristrutturazione urbanistica, ristrutturazione edilizia, demolizione e ricostruzione, restauro e risanamento conservativo, manutenzione straordinaria deve prevedere che i valori prestazionali dei requisiti acustici passivi dei singoli elementi tecnici dell'edificio quali partizioni orizzontali e verticali, facciate, impianti tecnici, definiti dalla norma UNI 11367 corrispondano almeno a quelli della classe II del prospetto 1 e del prospetto 2 di tale norma. ... Devono essere rispettati i valori caratterizzati come "prestazione buona" nel prospetto B.1 dell'Appendice B della medesima norma....

I singoli elementi tecnici di ospedali e case di cura devono soddisfare il livello di "prestazione superiore" riportato nel prospetto A.1 dell'Appendice A di tale norma e rispettano, inoltre, i valori caratterizzati come "prestazione buona" nel prospetto B.1 dell'Appendice B di tale norma. Le scuole devono soddisfare almeno i valori di riferimento di requisiti acustici passivi e benessere acustico interno indicati nella UNI 11532-2.

...

La Relazione tecnica di cui al criterio "2.1.1 Relazione CAM di progetto", illustra in che modo il progetto ha tenuto conto di questo criterio progettuale secondo quanto previsto dalle norme tecniche vigenti e prevede anche una relazione acustica di calcolo previsionale redatta da un tecnico competente in acustica abilitato ai sensi della legge 26 ottobre 1995, n. 447, articolo 2, comma 6 e del decreto legislativo 17 febbraio 2017, n. 42.

STIFERITE e il benessere acustico

Il Quaderno Tecnico "ISOLAMENTO ACUSTICO: un nuovo punto di vista", disponibile all'interno del sito www.stiferite.com, riporta i risultati di una ricerca svolta in collaborazione con l'Istituto Giordano. Presso il laboratorio di acustica sono state svolte una serie di misurazioni condotte su strutture edilizie mediamente leggere che hanno consentito di evidenziare come gli isolanti termici STIFERITE possano essere performanti, anche per la protezione acustica, in funzione della stratigrafia considerata.

2.4.1 - 3.2.6 Emissioni in ambienti interni (inquinamento indoor)

Le categorie di prodotti da costruzione elencate di seguito, devono rispettare le prescrizioni sui limiti di emissione esposti nella successiva tabella:

- a. pitture e vernici, di cui all'allegato I del decreto legislativo 27 marzo 2006, n. 161 di attuazione della direttiva 2004/42/CE;
- b. rasanti ed intonaci;
- c. adesivi e sigillanti;
- d. pavimentazioni;
- e. rivestimenti interni;
- f. elementi, pannelli, lastre a vista;
- g. controsoffitti;
- h. barriere, schermi, freni al vapore specifici per la protezione del pacchetto di isolamento interno;

...

La dimostrazione del rispetto di questo criterio può avvenire tramite la presentazione di rapporti di prova rilasciati da laboratori accreditati e accompagnati da un documento che faccia esplicito riferimento alla conformità rispetto al presente criterio. In alternativa possono essere scelti prodotti dotati di una etichetta o certificazione tra le seguenti:

...

- Indoor Air Comfort Gold di Eurofins (Danimarca)

...

STIFERITE e i VOC

Il criterio si applica a quasi tutti i materiali utilizzati a vista all'interno degli edifici e, tra le applicazioni previste per gli isolanti STIFERITE, è riferibile soprattutto all'utilizzo dei pannelli STIFERITE RP, per la realizzazione di contropareti e/o controsoffitti, e ai pannelli della linea ISOCANALE per la realizzazione di canali preisolati per il trasporto dell'aria. STIFERITE ha scelto volontariamente di certificare anche altre tipologie di pannelli e di attestarne la rispondenza al criterio mediante la certificazione **Indoor Air Comfort Gold** di Eurofins. I valori delle emissioni misurate sono ben al di sotto dei valori previsti per il criterio sia obbligatorio e sia premiante. Il certificato è scaricabile dal sito www.stiferite.com.

Limite di emissione in microgrammi (µg/m³) a 28 giorni		
	Criterio 2.4.1 Obbligatorio	Criterio 3.2.6 Premiante
Benzene	1	1
Tricloroetilene (trielina)	1	1
di-2-etilesilftalato (DEHP)	1	1
Dibutilftalato (DBP)	1	1
COV totali	1000	500
Formaldeide	<60	<10
Acetaldeide	<200	<100
Toluene	<300	<150
Tetracloroetilene	<250	<120
Xilene	<300	<100
1,2,4-Trimetilbenzene	<1000	<500
1,4-diclorobenzene	<60	<30
Etilbenzene	<750	<350
2-Butossietanolo	<1000	<500
Stirene	<250	<120



3.2.2 Certificazione ambientale degli stabilimenti produttivi dei prodotti da costruzione

È attribuito un punteggio premiante all'operatore economico che si approvvigiona dei prodotti da costruzione previsti nel progetto, da siti produttivi per i quali sia dimostrata la capacità di gestire gli aspetti ambientali dell'intero processo produttivo.

È attribuito un punteggio pari a "X" se l'operatore economico dimostra il possesso della certificazione secondo la norma UNI EN ISO 14001.

...

STIFERITE e la certificazione ambientale

STIFERITE ha volontariamente certificato il proprio sistema di gestione ambientale secondo la norma UNI EN ISO 14001



4.3.2 Prestazione energetica migliorativa

“È attribuito un punteggio premiante al progetto che prevede prestazioni energetiche migliorative rispetto al progetto posto a base di gara e, precisamente:

a) nel caso di nuove costruzioni, demolizioni e ricostruzioni, ampliamenti superiori ai 500 m³ e ristrutturazioni importanti di primo livello, che conseguono una riduzione del 10% rispetto al valore limite EP_{gl,nren,rif,standard} (2019,2021) per la classe A4 di cui all'allegato 1 del decreto interministeriale 26 giugno 2015 «Adeguamento linee guida nazionali per la certificazione energetica degli edifici».

b) nel caso di ristrutturazioni importanti di secondo livello riguardanti l'involucro edilizio opaco si richiede una riduzione dell'indice di prestazione termica utile per la climatizzazione (EP_{h,nd}, EP_{c,nd}) prevalente di almeno il 30%, rispetto alla situazione ante operam. Nel caso di riqualificazione integrale della superficie disperdente si richiede una percentuale di miglioramento del 50%.

Verifica

Nel caso di nuove costruzioni e ristrutturazioni importanti sia di primo che di secondo livello, relazione tecnica di cui al decreto interministeriale 26 giugno 2015 Il progettista deve verificare che non vi sia peggioramento delle prestazioni ambientali dell'opera nel ciclo di vita attraverso un aggiornamento del rapporto LCA allegato al progetto a base di gara.

Le elevate prestazioni isolanti dei prodotti STIFERITE consentono di ottenere agevolmente le prestazioni energetiche migliorative previste dal criterio premiante. Inoltre la loro leggerezza e il conseguente limitato impatto ambientale non determina un peggioramento delle prestazioni ambientali dell'opera.

**Dichiarazioni di conformità
ai CAM
dei pannelli STIFERITE**

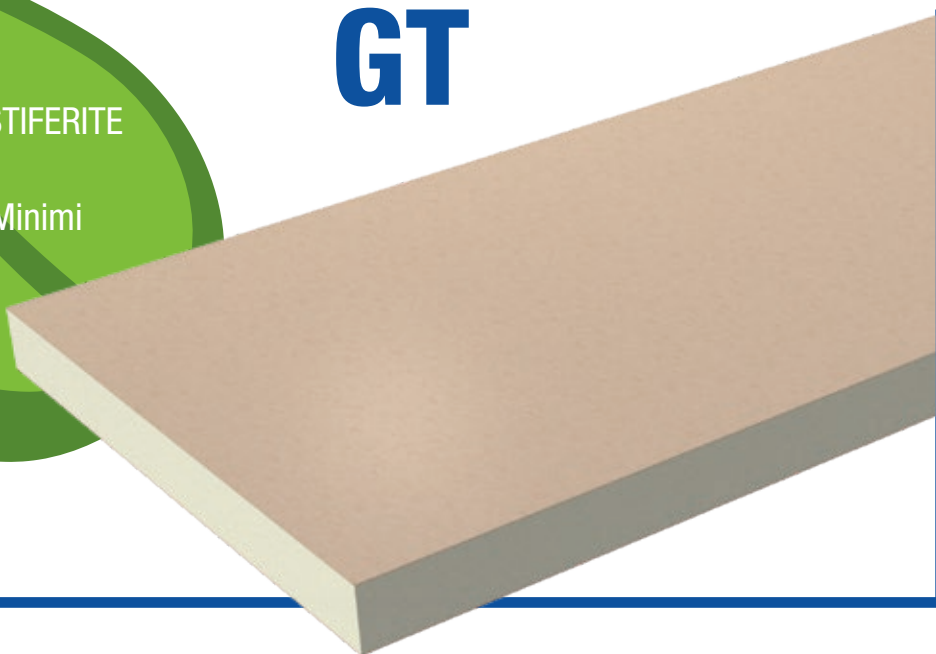
- **GT**
- **GTE**
- **Class B**
- **Class BH**
- **Class S**
- **Class SH**
- **Class SK**
- **Fire B**
- **AI5 Edilizia**
- **RP**
- **Isoventilato**
- **Pendenzato GT**
- **GT3**
- **GT4**
- **GT5**
- **Fire B8**
- **ISOCANALE**

Per prodotti non compresi nella documentazione disponibile on line rivolgersi all'Ufficio Tecnico STIFERITE per verificare la disponibilità di documenti che attestino il rispetto dei criteri CAM.

CAM

Soluzioni isolanti STIFERITE
e conformità ai
Criteri Ambientali Minimi
DM 24/11/2025

GT



DOWNLOAD DEI DOCUMENTI
ACCOMPAGNATORI



DoP

SCHEMA informativa della
SICUREZZA

EPD di tipo III

Certificato
REMADE IN ITALY

Certificato
EUROFINS GOLD*

La conformità dei pannelli STIFERITE GT ai criteri stabiliti dall'art. 2.4.7 "Isolanti termici ed acustici" del Decreto 24 novembre 2025 "Adozione dei criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e affidamento di lavori per interventi edilizi" è attestata mediante:

- Marcatura CE e Dichiarazione di Prestazione - DoP - redatta secondo UNI EN 13165 con esplicitati i valori di Conducibilità Termica Dichiarata λ_D .
- **Percentuale di materia riciclata, recuperata o sottoprodotti:**
> 4% riferita al componente isolante in poliuretano
attestata mediante EPD di tipo III e certificazione ReMade in Italy
- Si dichiara che nella produzione dei pannelli STIFERITE tipo GT:
 - a) non sono aggiunte sostanze incluse nell'elenco di sostanze estremamente preoccupanti candidate all'autorizzazione (Substances of Very High Concern-SVHC), secondo il regolamento REACH (Regolamento (CE) n. 1907/2006), in concentrazione superiore allo 0,1 % (peso/peso). Sono fatte salve le eventuali specifiche autorizzazioni all'uso previste dallo stesso Regolamento per le sostanze inserite nell'Allegato XIV e specifiche restrizioni previste nell'Allegato XVII del Regolamento.
 - b) Non sono prodotti con agenti espandenti che causino la riduzione dello strato di ozono (ODP), come per esempio gli HCFC;
 - c) Non sono prodotti o formulati utilizzando catalizzatori al piombo quando spruzzati o nel corso della formazione della schiuma di plastica

Padova, 02/02/2026

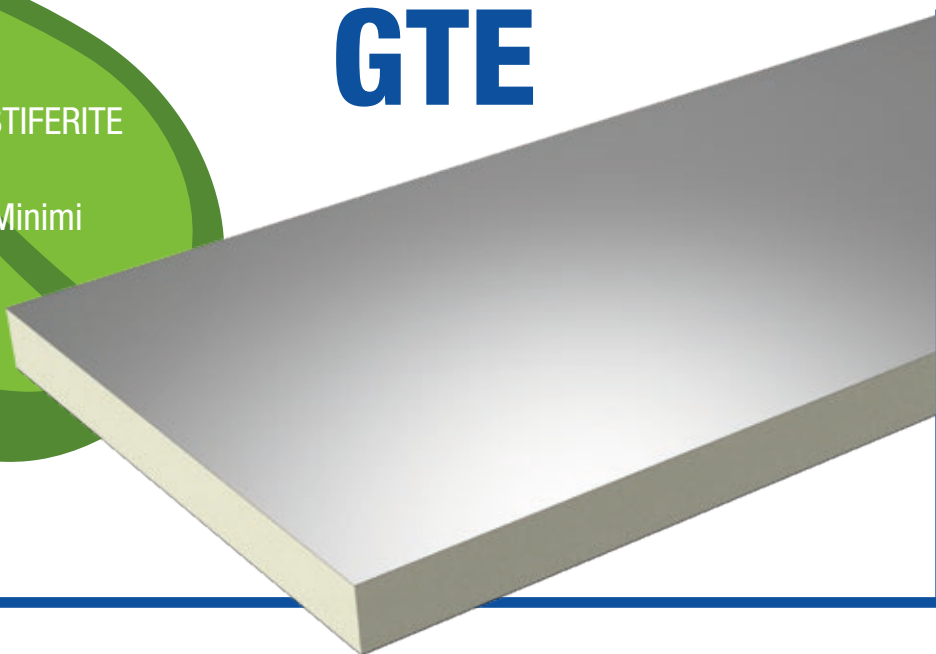
il Legale Rappresentante
Paolo Stimamiglio

* Il certificato soddisfa il criterio obbligatorio 2.4.1. Per utilizzare il criterio premiante 3.2.6 richiedere copia del rapporto di prova all'Ufficio Tecnico STIFERITE.

CAM

Soluzioni isolanti STIFERITE
e conformità ai
Criteri Ambientali Minimi
DM 24/11/2025

GTE



DOWNLOAD DEI DOCUMENTI
ACCOMPAGNATORI



DoP

**SCHEMA informativa della
SICUREZZA**

EPD di tipo III

**Certificato
REMADE IN ITALY**

**Certificato
EUROFINS GOLD***

La conformità dei pannelli STIFERITE GTE ai criteri stabiliti dall'art. 2.4.7 "Isolanti termici ed acustici" del Decreto 24 novembre 2025 "Adozione dei criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e affidamento di lavori per interventi edilizi" è attestata mediante:

- Marcatura CE e Dichiarazione di Prestazione - DoP - redatta secondo UNI EN 13165 con esplicitati i valori di Conducibilità Termica Dichiarata λ_D .
- **Percentuale di materia riciclata, recuperata o sottoprodotti:**
> 4% riferita al componente isolante in poliuretano
attestata mediante EPD di tipo III e certificazione ReMade in Italy
- Si dichiara che nella produzione dei pannelli STIFERITE tipo GTE:
 - a) non sono aggiunte sostanze incluse nell'elenco di sostanze estremamente preoccupanti candidate all'autorizzazione (Substances of Very High Concern-SVHC), secondo il regolamento REACH (Regolamento (CE) n. 1907/2006), in concentrazione superiore allo 0,1 % (peso/peso). Sono fatte salve le eventuali specifiche autorizzazioni all'uso previste dallo stesso Regolamento per le sostanze inserite nell'Allegato XIV e specifiche restrizioni previste nell'Allegato XVII del Regolamento.
 - b) Non sono prodotti con agenti espandenti che causino la riduzione dello strato di ozono (ODP), come per esempio gli HCFC;
 - c) Non sono prodotti o formulati utilizzando catalizzatori al piombo quando spruzzati o nel corso della formazione della schiuma di plastica

Padova, 02/02/2026

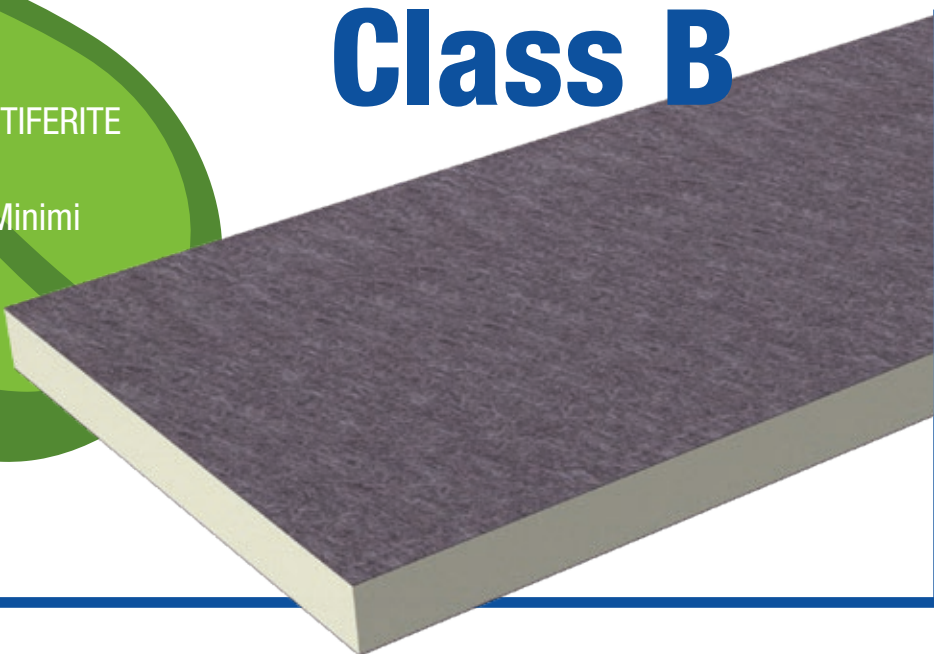
il Legale Rappresentante
Paolo Stimamiglio

* Il certificato soddisfa il criterio obbligatorio 2.4.1. Per utilizzare il criterio premiante 3.2.6 richiedere copia del rapporto di prova all'Ufficio Tecnico STIFERITE.

CAM

Soluzioni isolanti STIFERITE
e conformità ai
Criteri Ambientali Minimi
DM 24/11/2025

Class B



DOWNLOAD DEI DOCUMENTI
ACCOMPAGNATORI



DoP

SCHEMA informativa della
SICUREZZA

EPD di tipo III

Certificato
REMADE IN ITALY

Certificato
EUROFINS GOLD*

La conformità dei pannelli STIFERITE Class B ai criteri stabiliti dall'art. 2.4.7 "Isolanti termici ed acustici" del Decreto 24 novembre 2025 "Adozione dei criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e affidamento di lavori per interventi edilizi" è attestata mediante:

- Marcatura CE e Dichiarazione di Prestazione - DoP - redatta secondo UNI EN 13165 con esplicitati i valori di Conducibilità Termica Dichiarata λ_D .
- **Percentuale di materia riciclata, recuperata o sottoprodotti:**
> 4% riferita al componente isolante in poliuretano
attestata mediante EPD di tipo III e certificazione ReMade in Italy
- Si dichiara che nella produzione dei pannelli STIFERITE tipo Class B:
 - a) non sono aggiunte sostanze incluse nell'elenco di sostanze estremamente preoccupanti candidate all'autorizzazione (Substances of Very High Concern-SVHC), secondo il regolamento REACH (Regolamento (CE) n. 1907/2006), in concentrazione superiore allo 0,1 % (peso/peso). Sono fatte salve le eventuali specifiche autorizzazioni all'uso previste dallo stesso Regolamento per le sostanze inserite nell'Allegato XIV e specifiche restrizioni previste nell'Allegato XVII del Regolamento.
 - b) Non sono prodotti con agenti espandenti che causino la riduzione dello strato di ozono (ODP), come per esempio gli HCFC;
 - c) Non sono prodotti o formulati utilizzando catalizzatori al piombo quando spruzzati o nel corso della formazione della schiuma di plastica

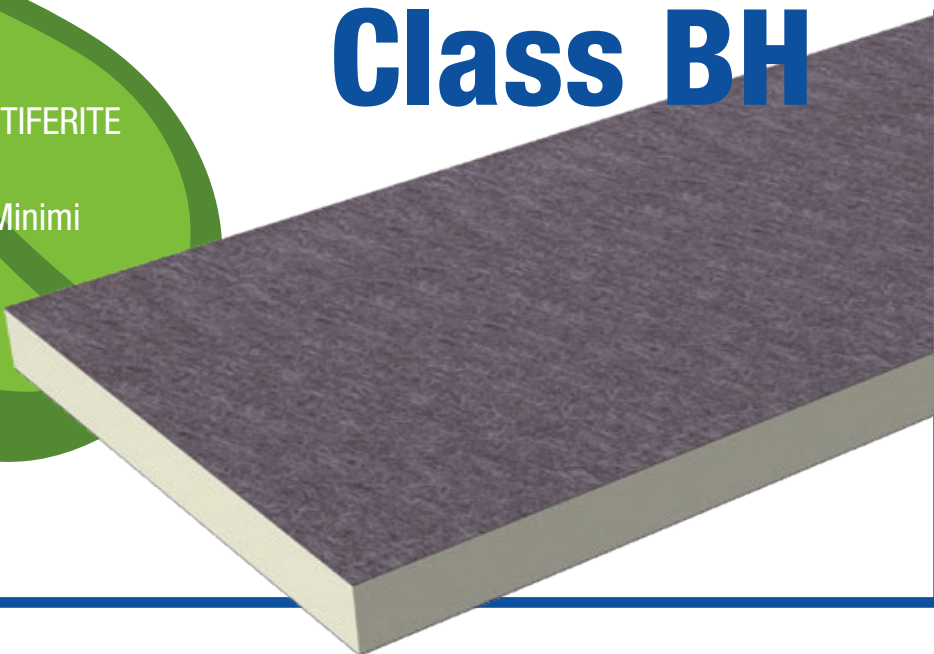
* Il certificato soddisfa il criterio obbligatorio 2.4.1. Per utilizzare il criterio premiante 3.2.6 richiedere copia del rapporto di prova all'Ufficio Tecnico STIFERITE.

Padova, 02/02/2026
il Legale Rappresentante
Paolo Stimamiglio

CAM

Soluzioni isolanti STIFERITE
e conformità ai
Criteri Ambientali Minimi
DM 24/11/2025

Class BH



DOWNLOAD DEI DOCUMENTI
ACCOMPAGNATORI



DoP

**SCHEDA informativa della
SICUREZZA**

EPD di tipo III

**Certificato
REMADE IN ITALY**

La conformità dei pannelli STIFERITE Class BH ai criteri stabiliti dall'art. 2.4.7 "Isolanti termici ed acustici" del Decreto 24 novembre 2025 "Adozione dei criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e affidamento di lavori per interventi edilizi" è attestata mediante:

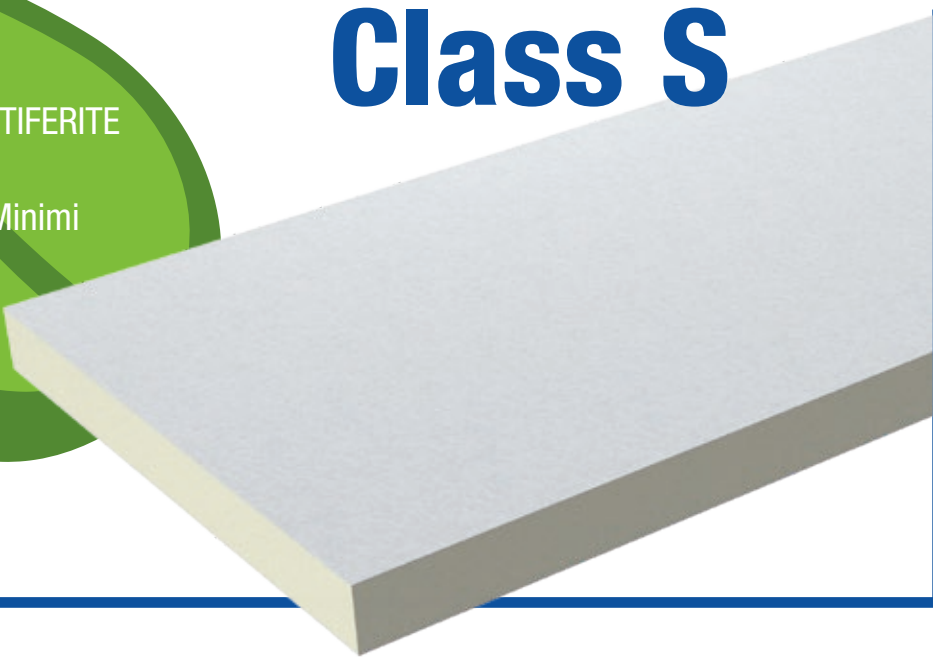
- Marcatura CE e Dichiarazione di Prestazione - DoP - redatta secondo UNI EN 13165 con esplicitati i valori di Conducibilità Termica Dichiarata λ_D .
- **Percentuale di materia riciclata, recuperata o sottoprodotti:**
> 4% riferita al componente isolante in poliuretano
attestata mediante EPD di tipo III e certificazione ReMade in Italy
- Si dichiara che nella produzione dei pannelli STIFERITE tipo Class BH:
 - a) non sono aggiunte sostanze incluse nell'elenco di sostanze estremamente preoccupanti candidate all'autorizzazione (Substances of Very High Concern-SVHC), secondo il regolamento REACH (Regolamento (CE) n. 1907/2006), in concentrazione superiore allo 0,1 % (peso/peso). Sono fatte salve le eventuali specifiche autorizzazioni all'uso previste dallo stesso Regolamento per le sostanze inserite nell'Allegato XIV e specifiche restrizioni previste nell'Allegato XVII del Regolamento.
 - b) Non sono prodotti con agenti espandenti che causino la riduzione dello strato di ozono (ODP), come per esempio gli HCFC;
 - c) Non sono prodotti o formulati utilizzando catalizzatori al piombo quando spruzzati o nel corso della formazione della schiuma di plastica

Padova, 02/02/2026
il Legale Rappresentante
Paolo Stimamiglio

CAM

Soluzioni isolanti STIFERITE
e conformità ai
Criteri Ambientali Minimi
DM 24/11/2025

Class S



DOWNLOAD DEI DOCUMENTI
ACCOMPAGNATORI



DoP

**SCHEDA informativa della
SICUREZZA**

EPD di tipo III

**Certificato
REMADE IN ITALY**

La conformità dei pannelli STIFERITE Class S ai criteri stabiliti dall'art. 2.4.7 "Isolanti termici ed acustici" del Decreto 24 novembre 2025 "Adozione dei criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e affidamento di lavori per interventi edilizi" è attestata mediante:

- Marcatura CE e Dichiarazione di Prestazione - DoP - redatta secondo UNI EN 13165 con esplicitati i valori di Conducibilità Termica Dichiarata λ_D .
- **Percentuale di materia riciclata, recuperata o sottoprodotti:**
> 4% riferita al componente isolante in poliuretano
attestata mediante EPD di tipo III e certificazione ReMade in Italy
- Si dichiara che nella produzione dei pannelli STIFERITE tipo Class S:
 - a) non sono aggiunte sostanze incluse nell'elenco di sostanze estremamente preoccupanti candidate all'autorizzazione (Substances of Very High Concern-SVHC), secondo il regolamento REACH (Regolamento (CE) n. 1907/2006), in concentrazione superiore allo 0,1 % (peso/peso). Sono fatte salve le eventuali specifiche autorizzazioni all'uso previste dallo stesso Regolamento per le sostanze inserite nell'Allegato XIV e specifiche restrizioni previste nell'Allegato XVII del Regolamento.
 - b) Non sono prodotti con agenti espandenti che causino la riduzione dello strato di ozono (ODP), come per esempio gli HCFC;
 - c) Non sono prodotti o formulati utilizzando catalizzatori al piombo quando spruzzati o nel corso della formazione della schiuma di plastica

Padova, 02/02/2026
il Legale Rappresentante
Paolo Stimamiglio

CAM

Soluzioni isolanti STIFERITE
e conformità ai
Criteri Ambientali Minimi
DM 24/11/2025

Class SH

DOWNLOAD DEI DOCUMENTI
ACCOMPAGNATORI



DoP

**SCHEDA informativa della
SICUREZZA**

EPD di tipo III

**Certificato
REMADE IN ITALY**

La conformità dei pannelli STIFERITE Class SH ai criteri stabiliti dall'art. 2.4.7 "Isolanti termici ed acustici" del Decreto 24 novembre 2025 "Adozione dei criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e affidamento di lavori per interventi edilizi" è attestata mediante:

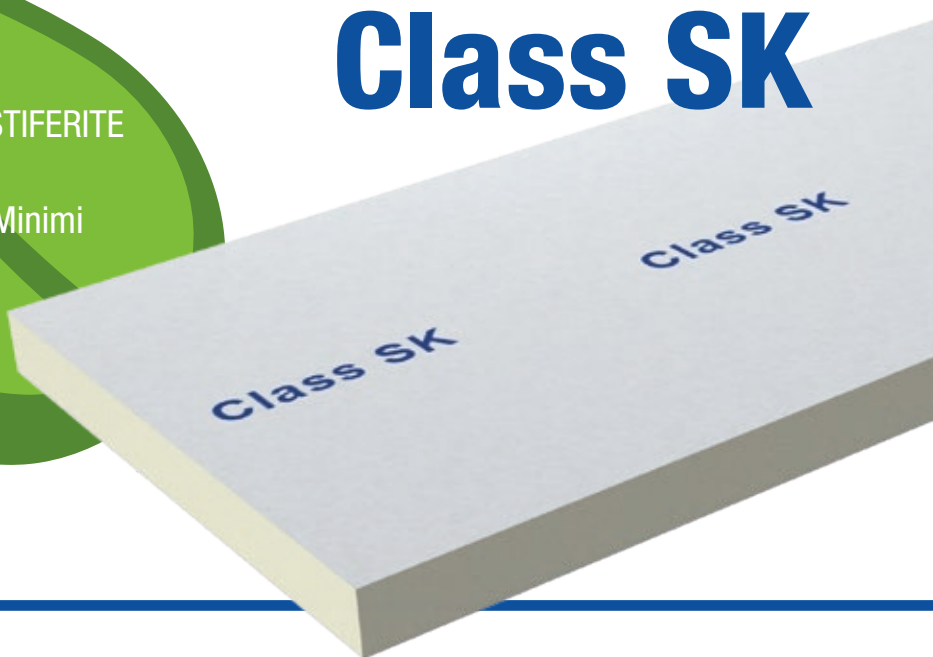
- Marcatura CE e Dichiarazione di Prestazione - DoP - redatta secondo UNI EN 13165 con esplicitati i valori di Conducibilità Termica Dichiarata λ_D .
- **Percentuale di materia riciclata, recuperata o sottoprodotti:**
> 4% riferita al componente isolante in poliuretano
attestata mediante EPD di tipo III e certificazione ReMade in Italy
- Si dichiara che nella produzione dei pannelli STIFERITE tipo Class SH:
 - a) non sono aggiunte sostanze incluse nell'elenco di sostanze estremamente preoccupanti candidate all'autorizzazione (Substances of Very High Concern-SVHC), secondo il regolamento REACH (Regolamento (CE) n. 1907/2006), in concentrazione superiore allo 0,1 % (peso/peso). Sono fatte salve le eventuali specifiche autorizzazioni all'uso previste dallo stesso Regolamento per le sostanze inserite nell'Allegato XIV e specifiche restrizioni previste nell'Allegato XVII del Regolamento.
 - b) Non sono prodotti con agenti espandenti che causino la riduzione dello strato di ozono (ODP), come per esempio gli HCFC;
 - c) Non sono prodotti o formulati utilizzando catalizzatori al piombo quando spruzzati o nel corso della formazione della schiuma di plastica

Padova, 02/02/2026
il Legale Rappresentante
Paolo Stimamiglio

CAM

Soluzioni isolanti STIFERITE
e conformità ai
Criteri Ambientali Minimi
DM 24/11/2025

Class SK



DOWNLOAD DEI DOCUMENTI
ACCOMPAGNATORI



DoP

**SCHEMA informativa della
SICUREZZA**

EPD di tipo III

**Certificato
REMADE IN ITALY**

La conformità dei pannelli STIFERITE Class SK ai criteri stabiliti dall'art. 2.4.7 "Isolanti termici ed acustici" del Decreto 24 novembre 2025 "Adozione dei criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e affidamento di lavori per interventi edilizi" è attestata mediante:

- Marcatura CE e Dichiarazione di Prestazione - DoP - redatta secondo UNI EN 13165 con esplicitati i valori di Conducibilità Termica Dichiarata λ_D .
- **Percentuale di materia riciclata, recuperata o sottoprodotti:**
> 4% riferita al componente isolante in poliuretano
attestata mediante EPD di tipo III e certificazione ReMade in Italy
- Si dichiara che nella produzione dei pannelli STIFERITE tipo Class SK:
 - a) non sono aggiunte sostanze incluse nell'elenco di sostanze estremamente preoccupanti candidate all'autorizzazione (Substances of Very High Concern-SVHC), secondo il regolamento REACH (Regolamento (CE) n. 1907/2006), in concentrazione superiore allo 0,1 % (peso/peso). Sono fatte salve le eventuali specifiche autorizzazioni all'uso previste dallo stesso Regolamento per le sostanze inserite nell'Allegato XIV e specifiche restrizioni previste nell'Allegato XVII del Regolamento.
 - b) Non sono prodotti con agenti espandenti che causino la riduzione dello strato di ozono (ODP), come per esempio gli HCFC;
 - c) Non sono prodotti o formulati utilizzando catalizzatori al piombo quando spruzzati o nel corso della formazione della schiuma di plastica

Padova, 02/02/2026
il Legale Rappresentante
Paolo Stimamiglio

CAM

Soluzioni isolanti STIFERITE
e conformità ai
Criteri Ambientali Minimi
DM 24/11/2025

Fire B

DOWNLOAD DEI DOCUMENTI
ACCOMPAGNATORI



DoP

**SCHEDA informativa della
SICUREZZA**

EPD di tipo III

**Certificato
REMADE IN ITALY**

La conformità dei pannelli STIFERITE Fire B ai criteri stabiliti dall'art. 2.4.7 "Isolanti termici ed acustici" del Decreto 24 novembre 2025 "Adozione dei criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e affidamento di lavori per interventi edilizi" è attestata mediante:

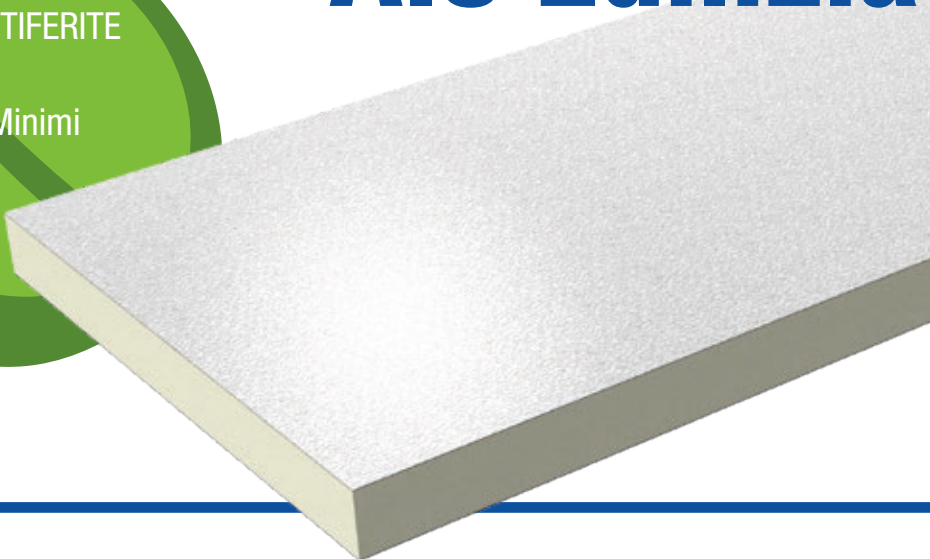
- Marcatura CE e Dichiarazione di Prestazione - DoP - redatta secondo UNI EN 13165 con esplicitati i valori di Conducibilità Termica Dichiarata λ_D .
- **Percentuale di materia riciclata, recuperata o sottoprodotti:**
> 4% riferita al componente isolante in poliuretano
attestata mediante EPD di tipo III e certificazione ReMade in Italy
- Si dichiara che nella produzione dei pannelli STIFERITE tipo Fire B:
 - a) non sono aggiunte sostanze incluse nell'elenco di sostanze estremamente preoccupanti candidate all'autorizzazione (Substances of Very High Concern-SVHC), secondo il regolamento REACH (Regolamento (CE) n. 1907/2006), in concentrazione superiore allo 0,1 % (peso/peso). Sono fatte salve le eventuali specifiche autorizzazioni all'uso previste dallo stesso Regolamento per le sostanze inserite nell'Allegato XIV e specifiche restrizioni previste nell'Allegato XVII del Regolamento.
 - b) Non sono prodotti con agenti espandenti che causino la riduzione dello strato di ozono (ODP), come per esempio gli HCFC;
 - c) Non sono prodotti o formulati utilizzando catalizzatori al piombo quando spruzzati o nel corso della formazione della schiuma di plastica

Padova, 02/02/2026
il Legale Rappresentante
Paolo Stimamiglio

CAM

Soluzioni isolanti STIFERITE
e conformità ai
Criteri Ambientali Minimi
DM 24/11/2025

AI5 Edilizia



DOWNLOAD DEI DOCUMENTI
ACCOMPAGNATORI



DoP

**SCHEMA informativa della
SICUREZZA**

EPD di tipo III

**Certificato
REMADE IN ITALY**

La conformità dei pannelli STIFERITE AI5 Edilizia ai criteri stabiliti dall'art. 2.4.7 "Isolanti termici ed acustici" del Decreto 24 novembre 2025 "Adozione dei criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e affidamento di lavori per interventi edilizi" è attestata mediante:

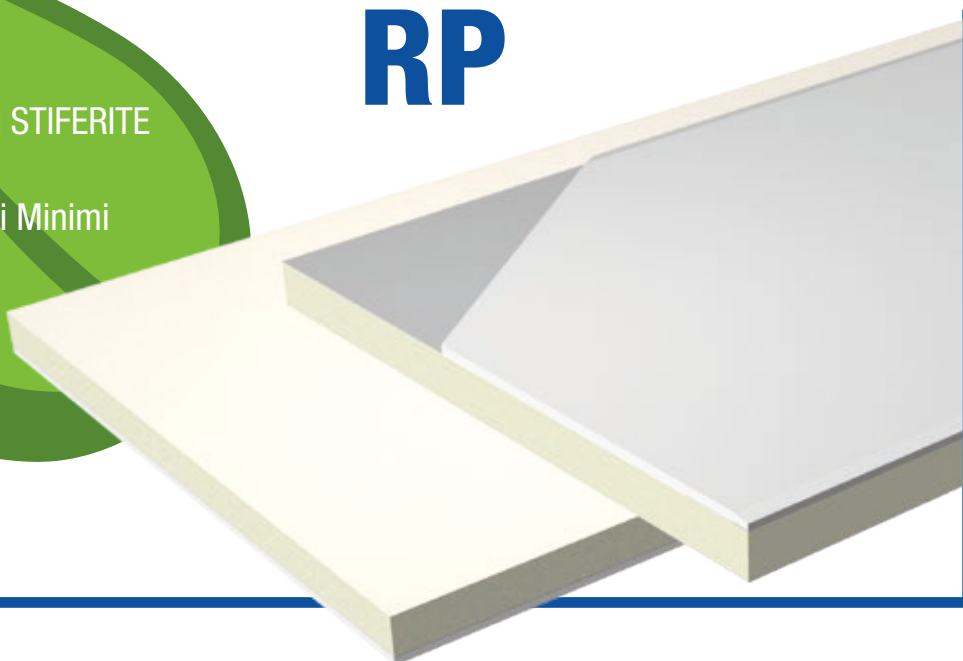
- Marcatura CE e Dichiarazione di Prestazione - DoP - redatta secondo UNI EN 13165 con esplicitati i valori di Conducibilità Termica Dichiarata λ_D .
- **Percentuale di materia riciclata, recuperata o sottoprodotti:**
> 4% riferita al componente poliuretano
attestata mediante EPD di tipo III e certificazione ReMade in Italy
- Si dichiara che nella produzione dei pannelli STIFERITE tipo AI5 Edilizia:
 - a) non sono aggiunte sostanze incluse nell'elenco di sostanze estremamente preoccupanti candidate all'autorizzazione (Substances of Very High Concern-SVHC), secondo il regolamento REACH (Regolamento (CE) n. 1907/2006), in concentrazione superiore allo 0,1 % (peso/peso). Sono fatte salve le eventuali specifiche autorizzazioni all'uso previste dallo stesso Regolamento per le sostanze inserite nell'Allegato XIV e specifiche restrizioni previste nell'Allegato XVII del Regolamento.
 - b) Non sono prodotti con agenti espandenti che causino la riduzione dello strato di ozono (ODP), come per esempio gli HCFC;
 - c) Non sono prodotti o formulati utilizzando catalizzatori al piombo quando spruzzati o nel corso della formazione della schiuma di plastica

Padova, 02/02/2026
il Legale Rappresentante
Paolo Stimamiglio

CAM

Soluzioni isolanti STIFERITE
e conformità ai
Criteri Ambientali Minimi
DM 24/11/2025

RP



DOWNLOAD DEI DOCUMENTI
ACCOMPAGNATORI



DoP

**SCHEMA informativa della
SICUREZZA**

EPD di tipo III

**Certificato
REMADE IN ITALY**

**Certificato
EUROFINS GOLD***

La conformità dei pannelli STIFERITE RP ai criteri stabiliti dall'art. 2.4.7 "Isolanti termici ed acustici" del Decreto 24 novembre 2025 "Adozione dei criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e affidamento di lavori per interventi edilizi" è attestata mediante:

- Marcatura CE e Dichiarazione di Prestazione - DoP - redatta secondo UNI EN 13950 con esplicitati i valori di Resistenza Termica Dichiarata R_D .
- **Percentuale di materia riciclata, recuperata o sottoprodotti:**
> 4% riferita al componente isolante in poliuretano
attestata mediante EPD di tipo III e certificazione ReMade in Italy
- Si dichiara che nella produzione dei pannelli STIFERITE tipo RP:
 - a) non sono aggiunte sostanze incluse nell'elenco di sostanze estremamente preoccupanti candidate all'autorizzazione (Substances of Very High Concern-SVHC), secondo il regolamento REACH (Regolamento (CE) n. 1907/2006), in concentrazione superiore allo 0,1 % (peso/peso). Sono fatte salve le eventuali specifiche autorizzazioni all'uso previste dallo stesso Regolamento per le sostanze inserite nell'Allegato XIV e specifiche restrizioni previste nell'Allegato XVII del Regolamento.
 - b) Non sono prodotti con agenti espandenti che causino la riduzione dello strato di ozono (ODP), come per esempio gli HCFC;
 - c) Non sono prodotti o formulati utilizzando catalizzatori al piombo quando spruzzati o nel corso della formazione della schiuma di plastica

Padova, 02/02/2026

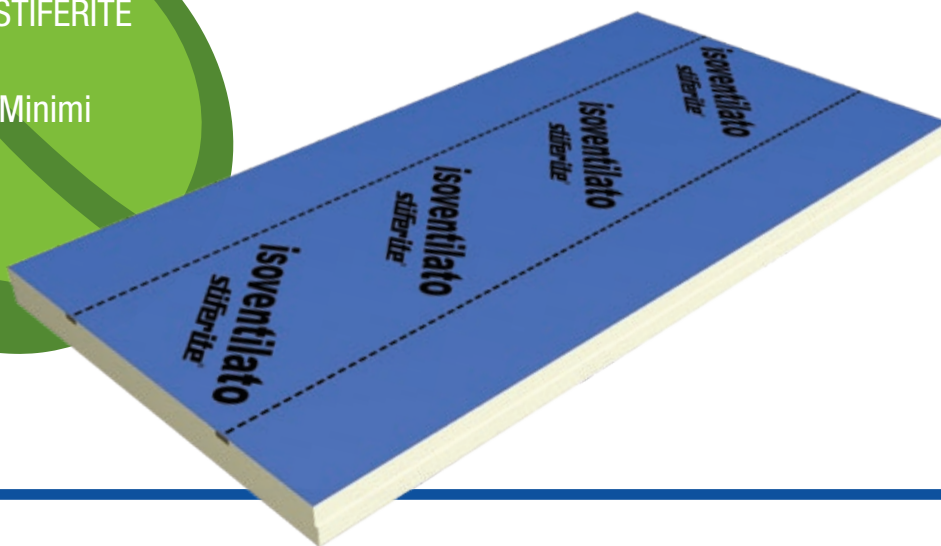
il Legale Rappresentante
Paolo Stimamiglio

* Il certificato soddisfa il criterio obbligatorio 2.4.1. Per utilizzare il criterio premiante 3.2.6 richiedere copia del rapporto di prova all'Ufficio Tecnico STIFERITE.

CAM

Soluzioni isolanti STIFERITE
e conformità ai
Criteri Ambientali Minimi
DM 24/11/2025

Isoventilato



DOWNLOAD DEI DOCUMENTI
ACCOMPAGNATORI



DoP

**SCHEDA informativa della
SICUREZZA**

EPD di tipo III

**Certificato
REMADE IN ITALY**

La conformità dei pannelli STIFERITE Isoventilato ai criteri stabiliti dall'art. 2.4.7 "Isolanti termici ed acustici" del Decreto 24 novembre 2025 "Adozione dei criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e affidamento di lavori per interventi edilizi" è attestata mediante:

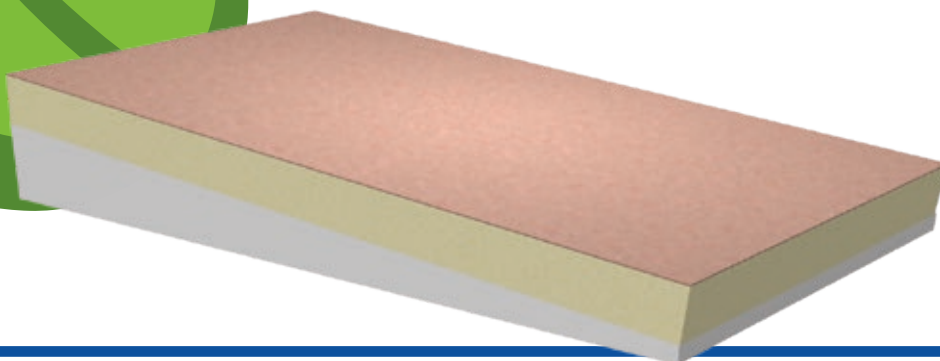
- Marcatura CE e Dichiarazione di Prestazione - DoP - redatta secondo UNI EN 13165 con esplicitati i valori di Conducibilità Termica Dichiarata λ_D .
- **Percentuale di materia riciclata, recuperata o sottoprodotti:**
> 4% riferita al componente isolante in poliuretano
attestata mediante EPD di tipo III e certificazione ReMade in Italy
- Si dichiara che nella produzione dei pannelli STIFERITE tipo Isoventilato:
 - a) non sono aggiunte sostanze incluse nell'elenco di sostanze estremamente preoccupanti candidate all'autorizzazione (Substances of Very High Concern-SVHC), secondo il regolamento REACH (Regolamento (CE) n. 1907/2006), in concentrazione superiore allo 0,1 % (peso/peso). Sono fatte salve le eventuali specifiche autorizzazioni all'uso previste dallo stesso Regolamento per le sostanze inserite nell'Allegato XIV e specifiche restrizioni previste nell'Allegato XVII del Regolamento.
 - b) Non sono prodotti con agenti espandenti che causino la riduzione dello strato di ozono (ODP), come per esempio gli HCFC;
 - c) Non sono prodotti o formulati utilizzando catalizzatori al piombo quando spruzzati o nel corso della formazione della schiuma di plastica

Padova, 02/02/2026
il Legale Rappresentante
Paolo Stimamiglio

CAM

Soluzioni isolanti STIFERITE
e conformità ai
Criteri Ambientali Minimi
DM 24/11/2025

Pendenzato GT



DOWNLOAD DEI DOCUMENTI
ACCOMPAGNATORI



DoP

**SCHEDA informativa della
SICUREZZA**

EPD di tipo III

La conformità dei pannelli STIFERITE Pendenzato GT ai criteri stabiliti dall'art. 2.4.7 "Isolanti termici ed acustici" del Decreto 24 novembre 2025 "Adozione dei criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e affidamento di lavori per interventi edilizi" è attestata mediante: Marcatura CE e Dichiarazione di Prestazione - DoP - redatta secondo UNI EN 13165 per il componente poliuretano e UNI EN 13163 per il componente polistirene espanso - con esplicitati i valori di Conducibilità Termica Dichiarata λ_D .

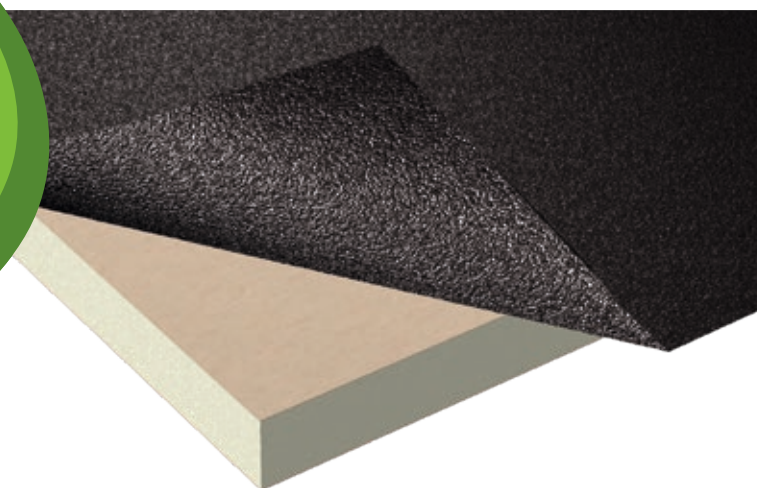
- **Percentuale di materia riciclata, recuperata o sottoprodotti:**
 - > 4% riferita al componente poliuretano
 - > 15% riferita al componente polistireneattestata mediante EPD di tipo III
- Si dichiara che nella produzione dei pannelli STIFERITE tipo Pendenzato GT:
 - a) non sono aggiunte sostanze incluse nell'elenco di sostanze estremamente preoccupanti candidate all'autorizzazione (Substances of Very High Concern-SVHC), secondo il regolamento REACH (Regolamento (CE) n. 1907/2006), in concentrazione superiore allo 0,1 % (peso/peso). Sono fatte salve le eventuali specifiche autorizzazioni all'uso previste dallo stesso Regolamento per le sostanze inserite nell'Allegato XIV e specifiche restrizioni previste nell'Allegato XVII del Regolamento.
 - b) Non sono prodotti con agenti espandenti che causino la riduzione dello strato di ozono (ODP), come per esempio gli HCFC;
 - c) Non sono prodotti o formulati utilizzando catalizzatori al piombo quando spruzzati o nel corso della formazione della schiuma di plastica

Padova, 02/02/2026
il Legale Rappresentante
Paolo Stimamiglio

CAM

Soluzioni isolanti STIFERITE
e conformità ai
Criteri Ambientali Minimi
DM 24/11/2025

GT3



DOWNLOAD DEI DOCUMENTI
ACCOMPAGNATORI



DoP

**SCHEDA informativa della
SICUREZZA**

**Certificato
REMADE IN ITALY**

La conformità dei pannelli STIFERITE GT3 ai criteri stabiliti dall'art. 2.4.7 "Isolanti termici ed acustici" del Decreto 24 novembre 2025 "Adozione dei criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e affidamento di lavori per interventi edilizi" è attestata mediante:

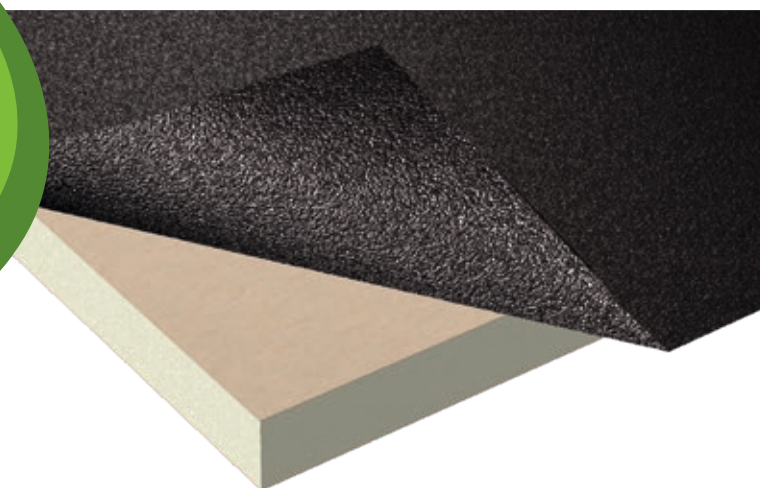
- Marcatura CE e Dichiarazione di Prestazione - DoP - redatta secondo UNI EN 13165 con esplicitati i valori di Conducibilità Termica Dichiarata λ_D .
- **Percentuale di materia riciclata, recuperata o sottoprodotti:**
> 4% riferita al componente poliuretano
attestata mediante certificazione ReMade in Italy
- Si dichiara che nella produzione dei pannelli STIFERITE tipo GT3:
 - a) non sono aggiunte sostanze incluse nell'elenco di sostanze estremamente preoccupanti candidate all'autorizzazione (Substances of Very High Concern-SVHC), secondo il regolamento REACH (Regolamento (CE) n. 1907/2006), in concentrazione superiore allo 0,1 % (peso/peso). Sono fatte salve le eventuali specifiche autorizzazioni all'uso previste dallo stesso Regolamento per le sostanze inserite nell'Allegato XIV e specifiche restrizioni previste nell'Allegato XVII del Regolamento.
 - b) Non sono prodotti con agenti espandenti che causino la riduzione dello strato di ozono (ODP), come per esempio gli HCFC;
 - c) Non sono prodotti o formulati utilizzando catalizzatori al piombo quando spruzzati o nel corso della formazione della schiuma di plastica

Padova, 02/02/2026
il Legale Rappresentante
Paolo Stimamiglio

CAM

Soluzioni isolanti STIFERITE
e conformità ai
Criteri Ambientali Minimi
DM 24/11/2025

GT4



DOWNLOAD DEI DOCUMENTI
ACCOMPAGNATORI



DoP

**SCHEDA informativa della
SICUREZZA**

**Certificato
REMADE IN ITALY**

La conformità dei pannelli STIFERITE GT4 ai criteri stabiliti dall'art. 2.4.7 "Isolanti termici ed acustici" del Decreto 24 novembre 2025 "Adozione dei criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e affidamento di lavori per interventi edilizi" è attestata mediante:

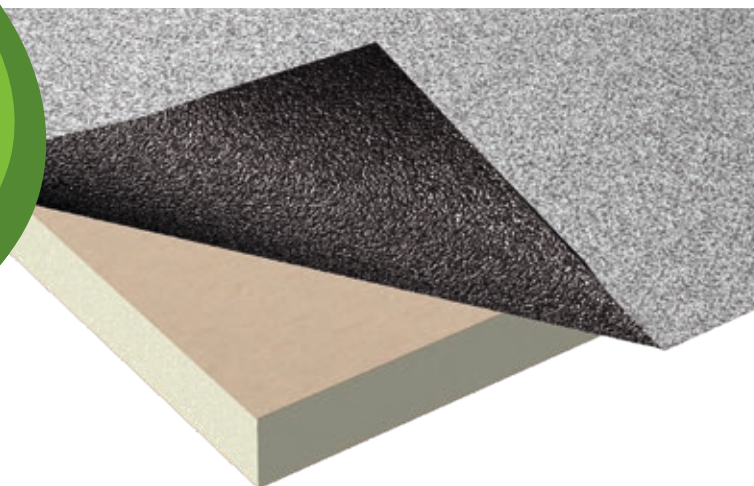
- Marcatura CE e Dichiarazione di Prestazione - DoP - redatta secondo UNI EN 13165 con esplicitati i valori di Conducibilità Termica Dichiarata λ_D .
- **Percentuale di materia riciclata, recuperata o sottoprodotti:**
> 4% riferita al componente poliuretano
attestata mediante certificazione ReMade in Italy
- Si dichiara che nella produzione dei pannelli STIFERITE tipo GT4:
 - a) non sono aggiunte sostanze incluse nell'elenco di sostanze estremamente preoccupanti candidate all'autorizzazione (Substances of Very High Concern-SVHC), secondo il regolamento REACH (Regolamento (CE) n. 1907/2006), in concentrazione superiore allo 0,1 % (peso/peso). Sono fatte salve le eventuali specifiche autorizzazioni all'uso previste dallo stesso Regolamento per le sostanze inserite nell'Allegato XIV e specifiche restrizioni previste nell'Allegato XVII del Regolamento.
 - b) Non sono prodotti con agenti espandenti che causino la riduzione dello strato di ozono (ODP), come per esempio gli HCFC;
 - c) Non sono prodotti o formulati utilizzando catalizzatori al piombo quando spruzzati o nel corso della formazione della schiuma di plastica

Padova, 02/02/2026
il Legale Rappresentante
Paolo Stimamiglio

CAM

Soluzioni isolanti STIFERITE
e conformità ai
Criteri Ambientali Minimi
DM 24/11/2025

GT5



DOWNLOAD DEI DOCUMENTI
ACCOMPAGNATORI



DoP

**SCHEDA informativa della
SICUREZZA**

**Certificato
REMADE IN ITALY**

La conformità dei pannelli STIFERITE GT5 ai criteri stabiliti dall'art. 2.4.7 "Isolanti termici ed acustici" del Decreto 24 novembre 2025 "Adozione dei criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e affidamento di lavori per interventi edilizi" è attestata mediante:

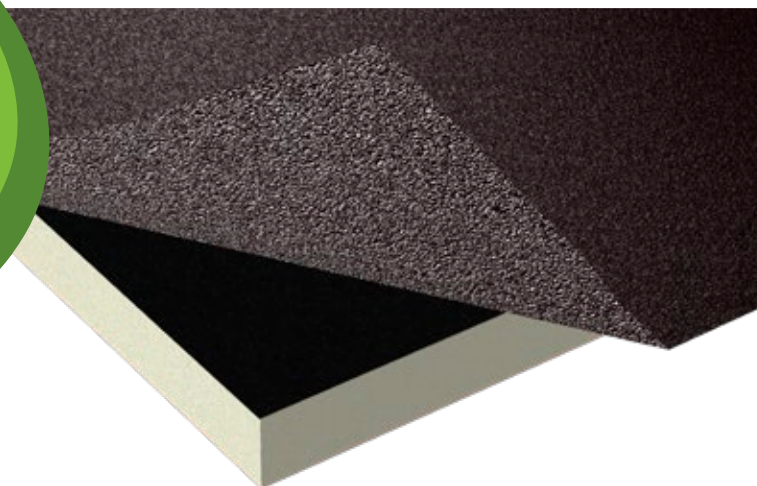
- Marcatura CE e Dichiarazione di Prestazione - DoP - redatta secondo UNI EN 13165 con esplicitati i valori di Conducibilità Termica Dichiarata λ_D .
- **Percentuale di materia riciclata, recuperata o sottoprodotti:**
> 4% riferita al componente poliuretano
attestata mediante certificazione ReMade in Italy
- Si dichiara che nella produzione dei pannelli STIFERITE tipo GT5:
 - a) non sono aggiunte sostanze incluse nell'elenco di sostanze estremamente preoccupanti candidate all'autorizzazione (Substances of Very High Concern-SVHC), secondo il regolamento REACH (Regolamento (CE) n. 1907/2006), in concentrazione superiore allo 0,1 % (peso/peso). Sono fatte salve le eventuali specifiche autorizzazioni all'uso previste dallo stesso Regolamento per le sostanze inserite nell'Allegato XIV e specifiche restrizioni previste nell'Allegato XVII del Regolamento.
 - b) Non sono prodotti con agenti espandenti che causino la riduzione dello strato di ozono (ODP), come per esempio gli HCFC;
 - c) Non sono prodotti o formulati utilizzando catalizzatori al piombo quando spruzzati o nel corso della formazione della schiuma di plastica

Padova, 02/02/2026
il Legale Rappresentante
Paolo Stimamiglio

CAM

Soluzioni isolanti STIFERITE
e conformità ai
Criteri Ambientali Minimi
DM 24/11/2025

Fire B8



DOWNLOAD DEI DOCUMENTI
ACCOMPAGNATORI



DoP

**SCHEDA informativa della
SICUREZZA**

**Certificato
REMADE IN ITALY**

La conformità dei pannelli STIFERITE Fire B8 ai criteri stabiliti dall'art. 2.4.7 "Isolanti termici ed acustici" del Decreto 24 novembre 2025 "Adozione dei criteri ambientali minimi per l'affidamento di servizi di progettazione e affidamento di lavori per interventi edilizi" è attestata mediante:

- Marcatura CE e Dichiarazione di Prestazione - DoP - redatta secondo UNI EN 13165 con esplicitati i valori di Conducibilità Termica Dichiarata λ_D .
- **Percentuale di materia riciclata, recuperata o sottoprodotti:**
> 4% riferita al componente poliuretano
attestata mediante certificazione ReMade in Italy
- Si dichiara che nella produzione dei pannelli STIFERITE tipo Fire B8:
 - a) non sono aggiunte sostanze incluse nell'elenco di sostanze estremamente preoccupanti candidate all'autorizzazione (Substances of Very High Concern-SVHC), secondo il regolamento REACH (Regolamento (CE) n. 1907/2006), in concentrazione superiore allo 0,1 % (peso/peso). Sono fatte salve le eventuali specifiche autorizzazioni all'uso previste dallo stesso Regolamento per le sostanze inserite nell'Allegato XIV e specifiche restrizioni previste nell'Allegato XVII del Regolamento.
 - b) Non sono prodotti con agenti espandenti che causino la riduzione dello strato di ozono (ODP), come per esempio gli HCFC;
 - c) Non sono prodotti o formulati utilizzando catalizzatori al piombo quando spruzzati o nel corso della formazione della schiuma di plastica

Padova, 02/02/2026
il Legale Rappresentante
Paolo Stimamiglio

CAM

Soluzioni isolanti STIFERITE
e conformità ai
Criteri Ambientali Minimi
DM 24/11/2025

ISOCANALE
AI6 - AI8 - ALC - ALE
LB3 - AAL - AAB

DOWNLOAD DEI DOCUMENTI
ACCOMPAGNATORI



DoP

**SCHEDA informativa della
SICUREZZA**

EPD di tipo III

**Certificato
REMADE IN ITALY**

I pannelli della linea ISOCANALE, utilizzati per la realizzazione di condotte preisolate per il trasporto dell'aria, non sono destinati all'isolamento termico dell'involucro e quindi non devono rispondere al criterio 2.4.7 "Isolanti termici ed acustici" del Decreto 24 novembre 2025. STIFERITE, volontariamente, mette a disposizione anche per questi prodotti dichiarazioni e certificazioni che ne attestano la conformità ai criteri CAM previsti per gli isolanti termici ed acustici.

- Marcatura CE e Dichiarazione di Prestazione - DoP - redatta secondo UNI EN 14308 con esplicitati i valori di Conducibilità Termica Dichiarata λ_D .
- **Percentuale di materia riciclata, recuperata o sottoprodotti:**
 > 4% riferita al componente poliuretano
 attestata mediante EPD di tipo III e certificazione ReMade in Italy
- Si dichiara che nella produzione dei pannelli STIFERITE Linea ISOCANALE:
 - a) non sono aggiunte sostanze incluse nell'elenco di sostanze estremamente preoccupanti candidate all'autorizzazione (Substances of Very High Concern-SVHC), secondo il regolamento REACH (Regolamento (CE) n. 1907/2006), in concentrazione superiore allo 0,1 % (peso/peso). Sono fatte salve le eventuali specifiche autorizzazioni all'uso previste dallo stesso Regolamento per le sostanze inserite nell'Allegato XIV e specifiche restrizioni previste nell'Allegato XVII del Regolamento.
 - b) Non sono prodotti con agenti espandenti che causino la riduzione dello strato di ozono (ODP), come per esempio gli HCFC;
 - c) Non sono prodotti o formulati utilizzando catalizzatori al piombo quando spruzzati o nel corso della formazione della schiuma di plastica

Padova, 02/02/2026
il Legale Rappresentante
Paolo Stimamiglio



Stiferite SpA a socio unico
Viale della Navigazione Interna, 54/5 - 35129 Padova (I)
Tel. +39 049 8997911 - Fax +39 049 774727

www.stiferite.com

Numero Verde 800-840012



Certificazioni Aziendali
ISO 9001 - Sistema Qualità
ISO 45001 - Salute e sicurezza dei lavoratori
ISO 14001 - Sistema di gestione ambientale