

Categorie BREEAM		Requisiti BREEAM	Punti	Conformità o contributo EUROBATEX HF
Man 02	Costi del ciclo di vita e pianificazione della vita utile	Il credito richiede di effettuare un'analisi del costo del ciclo di vita e della pianificazione della vita di servizio dei componenti e degli elementi dell'edificio al fine di ottenere le loro informazioni complete durante tutto il ciclo di vita.	3	<p>Le informazioni sul ciclo di vita di EUROBATEX HF possono far parte dell'analisi LCC dell'edificio. I seguenti dati possono essere utili per lo studio:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Vita utile: > 50 anni come la vita utile dei sistemi impiantistici e dell'edificio ● Considerazioni tecniche: sono disponibili per tutte le tipologie di tubazioni, fino ad un diametro esterno di 168 mm, differenti spessori di isolamento; intervalli di temperatura: da -50 °C a +110 °C ● Costi: previsti solo in fase di installazione. Nessun costo durante l'utilizzo ● Confronto con la gomma naturale: migliore resistenza alla temperatura, maggiore efficienza termica e qualità estremamente costante
Hea 04	Comfort termico	Il credito richiede di eseguire un'analisi al fine di valutare che l'ambiente interno mantenga condizioni confortevoli per gli utenti dell'edificio secondo ISO 7730:2005.	3	<p>EUROBATEX HF contribuisce alle prestazioni energetiche dell'edificio in quanto parte dei sistemi di costruzione relativi all'isolamento di canali e tubazioni. EUROBATEX HF contribuisce, con parametri di conducibilità termica che variano in relazione allo spessore del prodotto: da $\lambda \leq 0,033 \text{ W/mK}$ a $\lambda \leq 0,035 \text{ W/mK}$ valutati alla temperatura di 0 °C.</p>
Hea 05	Prestazione acustica	Il credito richiede di soddisfare specifici requisiti acustici avvalendosi di un tecnico qualificato per le fasi di progettazione e post-costruzione.	4	EUROBATEX HF contribuisce isolando le componenti impiantistiche quali tubi e canali apportando beneficio all'isolamento acustico dei sistemi energetici.
Mat 01	Impatti del ciclo di vita	Il credito richiede di eseguire uno studio LCA dell'edificio considerando il contributo dei vari materiali da costruzione utilizzati.	5	EUROBATEX HF dispone dell'analisi del ciclo di vita relativa ai suoi prodotti per isolamento. Contribuisce, fornendo dati precisi, allo studio LCA dell'intero edificio.
		Il credito richiede che almeno cinque prodotti su dieci categorie di materiali, compresi i prodotti isolanti, abbiano dichiarazioni di prodotti ambientali (EPD). L'EPD deve essere conforme a ISO 14025, ISO 21930 o EN 15804.	2	L'uso degli isolanti EUROBATEX HF può concorrere all'ottenimento del credito. EUROBATEX HF è un prodotto certificato con EPD conforme alle ISO 14025 e ISO 15804.
Mat 03	Approvvigionamento responsabile delle costruzioni	I materiali da costruzione devono dimostrare una provenienza responsabile considerando l'intera catena di approvvigionamento ed i processi produttivi chiave.	4	<p>Union Foam conferma la provenienza responsabile dei suoi materiali, utilizzati per la produzione di EUROBATEX HF, tramite l'acquisto di materie prime da fornitori certificati ISO14001 per:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● processo della catena di approvvigionamento ● processo chiave (produzione di isolanti).
Mat 06	Efficienza materiale	Al fine di ridurre al minimo l'impatto ambientale, è necessario utilizzare materiali più efficienti durante la progettazione, l'approvvigionamento, la costruzione, la manutenzione e la fine vita degli edifici.	1	<p>EUROBATEX HF come parte del sistema energetico dell'edificio ha le seguenti caratteristiche di efficienza:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● una vita utile che supera i 50 anni ● può essere danneggiato solo da urti straordinari o durante l'installazione ● imballaggi vari: dimensioni e tipo di imballo adeguati (tubi da 2 m, tubi e fogli infiniti). I rifiuti di imballaggio, composti principalmente da legno cartone e film PE, sono in quantitativo ridotto e facilmente riciclabili.
Ene 01	Riduzione del consumo di energia e delle emissioni di carbonio	Il credito richiede di progettare edifici per ridurre al minimo la domanda di energia primaria e le emissioni di CO ₂ . È necessario effettuare una simulazione energetica per valutare il consumo di energia dell'edificio.	15	EUROBATEX HF concorre al miglioramento della prestazione energetica grazie a parametri di conducibilità termica minori di 0,040 W/mK valutati alla temperatura di 40 °C. Per un maggiore dettaglio dei valori si rimanda alla scheda tecnica del prodotto.
Ene 05	Celle frigorifere ad alta efficienza energetica	Le emissioni di gas a effetto serra dei sistemi di celle frigorifere dovrebbero essere ridotte migliorando la loro efficienza energetica.	3	L'isolamento delle tubazioni delle celle frigorifere concorre al miglioramento dell'efficienza energetica del sistema