

VERSIONE SINTETICA DE:

## AUTODICHIARAZIONE AMBIENTALE DI PRODOTTO ETICHETTA DI QUALITÀ ECOLOGICA DI TIPO II

In conformità alla UNI EN ISO 14021:2012



CERTIFICAZIONE DEL CONTENUTO DI MATERIALE  
RICICLATO/RECUPERATO/SOTTOPRODOTTO  
REGOLAMENTO CP DOC 262 CERTIFICATO N. P492

1	Prodotto oggetto della Autodichiarazione	<b>ISOLMANT BIPLUS</b> 
2	Formato del prodotto	Rotoli da 1,50 m x 50 m = 75 m <sup>2</sup> ; Rotoli da 1,50 m x 25 m = 37,5 m <sup>2</sup>
3	Rispondenza a Normative	Tale prodotto è certificato secondo le seguenti normative: UNI EN ISO 10140      UNI EN ISO 12431      UNI EN ISO 16000-9      UNI EN ISO 29052
4	Numero della Autodichiarazione	N° 05/21-IT
5	Titolare della Autodichiarazione	Tecnasfalti
6	Validità	La validità della presente Autodichiarazione è limitata esclusivamente al prodotto citato. Il titolare della dichiarazione è responsabile dei dati e delle analisi alla base della valutazione.
7	Descrizione sintetica del prodotto	Isolmant Biplus è uno strato resiliente di alta gamma, composto da polietilene Isolmant Special sp. 5 o 10 mm accoppiato sul lato superiore a FIBTEC XT1 (tessuto serigrafato FIBRORINFORZATO con funzione antilacerazione) e sul lato inferiore a FIBTEC XF1 (speciale fibra agugliata prodotta su specifiche calibrate). Disponibile negli spessori 9 mm e 14 mm.
8	Ambito di applicazione	Isolmant Biplus è specifico per la realizzazione di "massetti galleggianti" in accordo alla UNI 11516:2013, in presenza di qualunque tipologia di solaio. Oltre a poter essere impiegato in soluzioni bistrato, lo strato superiore FIBRORINFORZATO con funzione antilacero, che garantisce al prodotto alta resistenza alla pedonabilità e alla lacerazione, lo rende particolarmente indicato per la realizzazione di massetti galleggianti in soluzioni monostrato.

isolmant.it | [tecnico@isolmant.it](mailto:tecnico@isolmant.it) | [ordini@isolmant.it](mailto:ordini@isolmant.it)  
Tel. +39 02 9885701 | Fax +39 02 9885702



**Tecnasfalti S.r.l.**  
Via dell'industria, 12 | 20074 Carpiano (MI)  
P.I. 01043991007 | C.F. 02328560582

<b>9</b>	<b>Scelta dei materiali</b>	La scelta dei materiali costituenti il prodotto è stata incentrata sul massimo utilizzo di materie prime provenienti da attività di riciclo e da aziende dotate di sistemi di gestione ambientali, al fine di avere massimo rispetto dell'ambiente, anche valutando la logistica per il loro approvvigionamento, scegliendo di fornirsi dalle aziende quanto più vicine al sito di produzione.
----------	-----------------------------	--

<b>10</b>	<b>Imballaggi</b>	Gli imballaggi sono scelti in conformità al raggiungimento degli obiettivi di riciclo e recupero dei rifiuti previsti dalla legge (contributo CONAI assolto).
-----------	-------------------	---

ASSERZIONI AMBIENTALI		
	<b>COMPOSTABILE</b>	Non applicabile
	<b>DEGRADABILE</b>	Non applicabile
	<b>PROGETTATO PER IL DISASSEMBLAGGIO</b>	Isolmant Biplus non è legato meccanicamente o chimicamente agli elementi strutturali ad esso limitrofi (massetti e/o solaio strutturale) pertanto può essere rimosso dall'edificio a fine vita e successivamente disassemblato separando manualmente le componenti (polietilene ISOLMANT e fibra di poliestere FIBTEC superiore e inferiore rispetto allo strato centrale in polietilene ISOLMANT) che lo costituiscono. Entrambe possono essere riciclate, recuperate per fini energetici o riutilizzate in altra forma (agglomerati di polietilene) e quindi sottratte al flusso dei rifiuti.
<b>11</b>	<b>PRODOTTO CON DURATA DI VITA ESTESA</b>	Isolmant Biplus, una volta installato, nelle condizioni specifiche di utilizzo, ha una durata di vita illimitata in quanto mantiene inalterata la propria struttura chimica e le proprie prestazioni meccaniche (creep) nel tempo.
	<b>ENERGIA RECUPERATA</b>	Non applicabile
	<b>RICICLABILE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Imballaggio riciclabile al 100%;</li> <li>Polietilene ISOLMANT riciclabile meccanicamente 100% (Riciclo meccanico: APE TEK Srl: apetek.net – Schmitz: xperecycling.com);</li> <li>Fibra di poliestere FIBTEC riciclabile 100%;</li> </ul>
	<b>CONTENUTO RICICLATO</b>	Nel prodotto vi è il 35% di materiale riciclato, riferito allo spessore 9 mm, certificato ICMQ. Nel prodotto vi è il 27% di materiale riciclato, riferito allo spessore 14 mm.
	<b>CONSUMO ENERGETICO RIDOTTO</b>	Isolmant Biplus non richiede il consumo di energia per la sua installazione e il suo utilizzo.

11	<b>CONSUMO IDRICO RIDOTTO</b>	Isolmant Biplus si utilizza a secco pertanto non richiede l'uso di acqua.
	<b>RIUTILIZZABILE E RICARICABILE</b>	Non applicabile
	<b>RIDUZIONE DEI RIFIUTI</b>	<p>Nel processo di produzione, distribuzione, utilizzo e smaltimento di Isolmant Biplus non si generano scarti. Nello specifico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nella produzione vengono accoppiati quantitativi prefissati di polietilene ISOLMANT e fibra di poliestere FIBTEC tali da non determinare sfridi; eventuali scarti dovuti ad errori di produzione vengono separati e riciclati;</li> <li>• nella distribuzione i rotoli confezionati arrivano in cantiere nel quantitativo richiesto dal Committente;</li> <li>• nello smaltimento il prodotto e il suo relativo packaging sono riciclabili (cfr. punto 11.6).</li> </ul>
	<b>MATERIALE RINNOVABILE</b>	Non applicabile

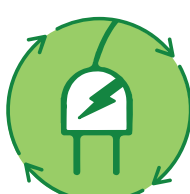
Firmato a nome e per conto del produttore/distributore:



Materiale e imballaggio riciclabile



Contenuti di riciclato



Consumo Energetico Ridotto



Consumo Idrico Ridotto



Riduzione dei rifiuti