

VERSIONE SINTETICA DE:

AUTODICHIARAZIONE AMBIENTALE DI PRODOTTO ETICHETTA DI QUALITÀ ECOLOGICA DI TIPO II

In conformità alla UNI EN ISO 14021:2012

1	Prodotto oggetto della Autodichiarazione	ISOLMANT RADIANTE 
2	Formato del prodotto	Rotoli da 1,50 m x 25 m = 37,5 m ² Rotoli da 1,50 m x 50 m = 75 m ²
3	Rispondenza a Normative	Tale prodotto è certificato secondo le seguenti normative: UNI EN ISO 12431 UNI EN ISO 16000-9 UNI EN ISO 29052
4	Numero della Autodichiarazione	N° 16/22-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	Strato resiliente di alta gamma, composto da polietilene Isolmant sp. 5 mm accoppiato sul lato superiore con un film alluminato e goffrato (con funzione radiante e antilacero) e sul lato inferiore a FIBTEC XF1 (speciale fibra agugliata prodotta su specifiche calibrate per un migliore abbattimento acustico). Spessore 8 mm.
8	Ambito di applicazione	Isolmant Radiante è specifico per la realizzazione di "massetti galleggianti" in accordo alla UNI 11516:2013, in presenza di qualunque tipologia di solaio. Particolarmente idoneo per essere posato in presenza di sistema con riscaldamento o raffreddamento a pavimento (l'inserimento di un materassino resiliente è sempre richiesto in queste applicazioni in quanto i pannelli termici non svolgono funzione acustica). Posare Isolmant Radiante con il lato alluminato verso l'alto.

isolmant.it | tecnico@isolmant.it | ordini@isolmant.it
Tel. +39 02 9885701 | Fax +39 02 98855702

    @isolmant

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

9	Scelta dei materiali	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.
---	-----------------------------	--

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

ASSERZIONI AMBIENTALI		
11	COMPOSTABILE	Non applicabile
	DEGRADABILE	Non applicabile
	PROGETTATO PER IL DISASSEMBLAGGIO	Isolmant Radiante non è legato meccanicamente o chimicamente agli elementi strutturali ad esso limitrofi (massetti/sistema con riscaldamento o raffrescamento a pavimento) pertanto può essere rimosso dall'edificio a fine vita e successivamente disassemblato separando manualmente le due componenti (polietilene ISOLMANT e fibra di poliestere FIBTEC) 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.
	PRODOTTO CON DURATA DI VITA ESTESA	Isolmant Radiante 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.
	ENERGIA RECUPERATA	Non applicabile
	RICICLABILE	<ul style="list-style-type: none"> Imballaggio riciclabile al 100%; Polietilene ISOLMANT riciclabile meccanicamente 100% (Riciclo meccanico: APE TEK Srl: apetek.net – Schmitz: xperecycling.com); Fibra di poliestere FIBTEC riciclabile 100%.
	CONTENUTO RICICLATO	Nel prodotto vi è il 36 % di materiale riciclato.
	CONSUMO ENERGETICO RIDOTTO	Isolmant Radiante non richiede il consumo di energia per la sua installazione e il suo utilizzo.
	CONSUMO IDRICO RIDOTTO	Isolmant Radiante si utilizza a secco pertanto non richiede l'uso di acqua.

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