

**VERSIONE SINTETICA DELLA:**  
**AUTODICHIARAZIONE AMBIENTALE DI PRODOTTO – ETICHETTA DI**  
**QUALITA' ECOLOGICA DI TIPO II**  
**In conformità alla UNI EN ISO 14021:2012**

1. Prodotto oggetto della Autodichiarazione:	<b>Termoblocco Green 400</b>
2. Misure del prodotto (mm):	400x250x500
3. Rispondenza a Normative:	Tale prodotto è conforme al Reg. UE n. 305/2011 ed alla relativa norma UNI EN 771-3:2011
4. Numero della Autodichiarazione:	<b>N° 01/14-IT</b>
5. Titolare della Autodichiarazione:	<b>Medico Srl</b> C.da Grotta dell'Acqua, 340/A 70043 – Monopoli (BA)
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:	Il Termoblocco Green 400 è un manufatto di calcestruzzo vibrocompresso con nel mezzo un inserto di EPS, un pannello isolante di polistirene.
8. Ambito di applicazione:	Tale manufatto viene utilizzato principalmente come elemento per muratura di tamponamento/tramezzatura e funge come isolante termico.
9. Rappresentazione Grafica Prodotto:	
10. Eco-progettazione	Tale prodotto è stato progettato e realizzato allo scopo di migliorare e minimizzare gli aspetti ambientali significativi rispetto ai modelli precedenti di blocchi, minimizzando gli impatti ambientali relativamente al suo ciclo di vita, quindi dalla sua culla alla sua tomba. Inoltre è stato progettato per favorire la separazione a fine vita dell'inserto EPS e gli inerti che costituiscono l'intero prodotto.
11. Metodo di valutazione della qualità ecologica del materiale:	La valutazione della qualità ecologica di tale materiale passa attraverso l'analisi del ciclo di vita LCA (Life Cycle Assessment) del prodotto stesso, giungendo a trarre delle considerazioni di impatti ambientali che si producono nel sistema di processo/prodotto.
12. Scelta dei materiali	La scelta dei materiali costituenti il prodotto è stata incentrata sul massimo utilizzo di materie provenienti da attività di riciclo e da aziende dotate di sistemi di gestione ambientali, al fine di avere massimo rispetto dell'ambiente e massima riduzione delle risorse naturali.
13. Logistica	Tutti le materie prime necessarie alla realizzazione del prodotto sono state scelte anche valutando la logistica per il loro approvvigionamento, scegliendo di fornirsi dalle aziende quanto più vicine al sito di produzione, e questo facendo ridurre l'emissioni di anidride carbonica CO <sub>2</sub> legati con il loro trasporto.
14. Imballaggi	Gli imballaggi scelti sono sempre riciclabili al 100%.
15. Asserzioni:	Di seguito vengono descritte e raffigurate le dichiarazioni che indicano un aspetto ambientale del prodotto o componente preso in considerazione.

Asserzioni Ambientali	Autodichiarazione
Compostabile	Non Applicabile
Degradabile	Non Applicabile
Progettato per il disassemblaggio	Progettato per una quanto più possibile separazione a fine vita tra inserto EPS e gli inerti costituenti il prodotto.
Prodotto con durata di vita estesa	Non Applicabile
Energia recuperata	Non Applicabile
Riciclabile	Imballaggio ed EPS riciclabile al 100%, mentre per gli inerti la p <sup>1</sup> arte riciclabile è di circa un 50 %.
Contenuto riciclato	Nel prodotto vi è un 45% circa tra inerti riciclati e l'inserto in EPS.
Consumo energetico ridotto	Con l'utilizzo di tale prodotto vi è un consumo medio energetico ridotto calcolato di circa il 40% rispetto a prodotti della stessa categoria e di conseguenza vi è un risparmio di CO <sub>2</sub> per ogni prodotto fabbricato di circa 300 t.
Utilizzo ridotto delle risorse	Con l'utilizzo di tale prodotto vi è un consumo ridotto di risorse naturali di ca il 40%.
Consumo idrico ridotto	Non Applicabile
Riutilizzabile e ricaricabile	Non Applicabile
Riduzione dei rifiuti	Si è calcolato una riduzione di rifiuti di circa il 35% per la riciclabilità del prodotto, del suo imballaggio e per l'utilizzo di materiali riciclati al suo interno, risparmiando circa 500 t di emissioni CO <sub>2</sub> per ogni prodotto fabbricato

Pertanto i simboli associati alle asserzioni che si possono utilizzare relativamente al prodotto esaminato sono:



#### 16. Autodichiarazione di Qualità Ecologica

Pertanto analizzando tutti i punti trattati nella norma di riferimento relativamente al prodotto oggetto di tale documento, si rilascia la presente autodichiarazione di qualità ecologica sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante.

Firmato a nome e per conto del produttore: Leonardo Medico.

Monopoli (BA), 12/02/2014

Timbro e Firma \_\_\_\_\_