



**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE (Reg. UE 305/2011)  
n. EDI\_K01/2013**

1. *Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:*

***Pannello Termoisolante in EPS Euroclasse 100***

2. *Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:*

***Pannello Termoisolante in EPS Euroclasse 100***

3. *Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:*

***Isolamento termico di edifici***

4. *Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:*

**EDILTECO S.p.A., Via dell'Industria, 710 - 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy ☎  
+39 0535 82161 - Fax +39 0535 82970 - e-mail: [edilteco@edilteco.it](mailto:edilteco@edilteco.it) - [www.edilteco.com](http://www.edilteco.com)**

5. *Se opportuno, nome e indirizzo del mandatario il cui mandato copre i compiti cui all'articolo 12, paragrafo 2:*

***Non Applicabile***

6. *Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:*

***System 3***

***Laboratorio di prova notificato IIP N. 0097 ha eseguito la determinazione del prodotto-tipo in base a quanto definito dal sistema AVCP 3.***

7. *Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:*



Edilteco S.p.A.  
Via dell'Industria, 710  
41038 San Felice s/P (MO) Italy  
tel. +39 0535 82161  
fax. +39 0535 82970  
e-mail: [info@edilteco.it](mailto:info@edilteco.it)  
[www.edilteco.it](http://www.edilteco.it)  
Cod. Fisc./Part. IVA: 01039230360  
Cap. Soc. Scritto € 1.170.000,00  
versato € 842.500,00  
R.E.A. 208557





**UNI EN 13163 “Isolanti termici per edilizia - Prodotti di polistirene espanso (EPS) ottenuti in fabbrica - Specificazione”**

8. Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione per il quale è stata rilasciata una valutazione tecnica europea:

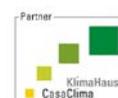
**Non applicabile**

9. Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
<i>Reazione al fuoco</i>	<i>E</i>	<b>UNI EN 13163: 2013</b>
<i>Gocciolamento continuo</i>	<i>NPD</i>	
<i>Permeabilità all'acqua</i>	<i>Assorbimento d'acqua lungo termine: WL(T)2</i>	
<i>Rilascio di sostanze pericolose nell'ambiente interno</i>	<i>NPD</i>	
<i>Indice di isolamento acustico (aereo)</i>	<i>NPD</i>	
<i>Indice di trasmissione del rumore di impatto (per pavimenti)</i>	<i>NPD</i>	
<i>Resistenza termica</i>	<i>Vedere tabella 1</i>	
	<i><math>\lambda d</math> 0,036 W/mK</i>	
	<i>Tolleranze spessore: T2</i>	
<i>Resistenza alla diffusione del vapore</i>	<i>Trasmissione del vapore acqueo: 30-70</i>	
<i>Resistenza a compressione</i>	<i>Resistenza a compressione al 10% di deformazione (kPa): CS(10) 100</i>	
<i>Resistenza a flessione</i>	<i>BS200</i>	
<i>Resistenza alla trazione</i>	<i>Resistenza a trazione perpendicolare alle facce: TR200</i>	
<i>Stabilità dimensionale</i>	<i>DS (N) 2</i>	
<i>Durabilità di reazione al fuoco contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento, degradazione</i>	<i>Le prestazioni al fuoco dell'EPS non si deteriorano nel tempo</i>	



Edilteco S.p.A.  
Via dell'Industria, 710  
41038 San Felice s/P (MO) Italy  
tel. +39 0535 82161  
fax. +39 0535 82970  
e-mail: info@edilteco.it  
www.edilteco.it  
Cod. Fisc./Part. IVA: 01039230360  
Cap. Soc. Scritto € 1.170.000,00  
versato € 842.500,00  
R.E.A. 208557





<i>Durabilità della resistenza termica contro calore, agenti atmosferici, invecchiamento, degradazione</i>	<i>La conducibilità termica dell'EPS non variano nel tempo</i>	
<i>Durabilità della resistenza a compressione contro invecchiamento e degradazione</i>	<i>Creep – scorrimento viscoso a compressione: NPD</i>	
	<i>Resistenza al gelo – disgelo: NPD</i>	
	<i>Riduzione di spessore per lungo periodo: NPD</i>	

<b>Tabella 1</b>			
Spessore nominale (mm)	Resistenza termica $R_D$ ( $m^2K/W$ )	Spessore nominale (mm)	Resistenza termica $R_D$ ( $m^2K/W$ )
20	0,55	170	4,70
30	0,80	180	5,00
40	1,10	190	5,25
50	1,35	200	5,55
60	1,65	210	5,80
70	1,90	220	6,10
80	2,20	230	6,35
90	2,50	240	6,65
100	2,75	250	6,90
110	3,05	260	7,20
120	3,30	270	7,50
130	3,60	280	7,75
140	3,85	290	8,05
150	4,15	300	8,30
160	4,40	310	8,60

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante:

Erika Preti,

Edilteco Quality Manager

San Felice sul Panaro, 01/07/2013



Edilteco S.p.A.  
Via dell'Industria, 710  
41038 San Felice s/P (MO) Italy  
tel. +39 0535 82161  
fax. +39 0535 82970  
e-mail: info@edilteco.it  
www.edilteco.it  
Cod. Fisc./Part. IVA: 01039230360  
Cap. Soc. Sottoscritto € 1.170.000,00  
versato € 842.500,00  
R.E.A. 208557

