



DOP 01 - EPS THERMOLUX
FYBEK SHPK
Lagjia "Mbyet" Rruga nacionale
"Fier -Portez", Fier - ALBANIA
fybek@yahoo.com 15/02/2022

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

(ai sensi del CPR 305/2011)

Nr.001-DoP-15/02/2022

Certified According to ISO 14021:2021

FQC - CAM

Fier, 15/02/2022

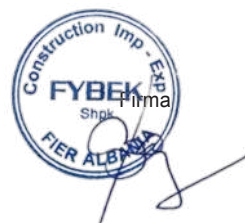
1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:	EPS THERMOLUX
2. Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4 del CPR:	EPS THERMOLUX EPS per applicazioni a cappotto, isolamento termico di pareti
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:	FYBEK SHPK Lagjia "Mbyet" Rruga nacionale "Fier -Portez", Fier - ALBANIA fybek@yahoo.com
5. Non applicabile	
6. Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V del CPR:	Sistema AVCP 3
7. In caso di dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:	Il laboratorio di prova notificato ha eseguito la determinazione del prodotto-tipo in base a prove di tipo.
8. Non applicabile	
9. Prestazione dichiarata	Vedi tabella "appendice A"
10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata al punto 9.	

La presente dichiarazione di prestazione è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

Nome e funzione: BARDHYL HAZIZAJ - CEO

Luogo e data di rilascio: FIER 15/02/2022





DOP 01 - EPS THERMOLUX
 FYBEK SHPK
 Lagjia "Mbyet" Rruga nacionale
 "Fier -Portez", Fier - ALBANIA
 fybek@yahoo.com 15/02/2022

DoP 01 - APPENDICE A

Caratteristiche tecniche

Specifica Tecnica Armonizzata :
EN13163:2012+A2:2016

Caratteristiche	Codice di designazione	Unità di misura	EPS 80	EPS 100	EPS 120
Resistenza a compressione al 10% della deformazione	CS (10)	KPa	80	100	120
Lunghezza	L	mm	L2 (±2)	L2 (±2)	L2 (±2)
Larghezza	W	mm	W2 (±2)	W2 (±2)	W2 (±2)
Spessore	T	mm	T1 (±2)	T1 (±2)	T1 (±2)
Planarità	P	mm	P4 (±5)	P4 (±5)	P4 (±5)
Ortogonalità	S	mm/m	S2 (±2)	S2 (±2)	S2 (±2)
Conducibilità termica dichiarata	λ_D	W/m·K	0,031	0,031	0,030
Massa volumica	-	Kg/m ³	15(±6%)	16 (±6%)	17(±8%)
Permeabilità al vapore in campo secco	δ_a	Kg/m·s·Pa	3,6·10 ⁻¹²	2,5·10 ⁻¹²	2,5·10 ⁻¹²
Permeabilità al vapore in campo umido	δ_u	Kg/m·s·Pa	9·10 ⁻¹²	6·10 ⁻¹²	6·10 ⁻¹²
Capacità termica specifica	CS	J/Kg·K	1450	1450	1450
Stabilità dimensionale	DS	%	DS(N)2	DS(N)2	DS(N)2
Reazione al fuoco	-	-	Classe E	Classe E	Classe E

Resistenza termica

La resistenza termica varia a seconda dello spessore della lastra. Resistenza termica R_D (m²·K/W)

Spessore / Thickness (mm)														
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	120	140	160	180	200
0,32	0,65	0,97	1,29	1,61	1,94	2,26	2,58	2,90	3,23	3,87	4,52	5,16	5,81	6,45



DOP 01 - EPS THERMOLUX
FYBEK SHPK
Lagjia "Mbyet" Rruga Nacionale
"Fier -Portez", Fier - ALBANIA
fybek@yahoo.com 15/02/2022

3

DoP 01 - APPENDICE B

CE

Unità Produttiva :
FYBEK SHPK
Lagjia "Mbyet" Rruga Nacionale
"Fier -Portez", Fier - ALBANIA

EPS per applicazioni a cappotto, isolamento termico di pareti.

EPS - THERMOLUX

Rf:E

λ_D : 0,031 W/mK

EPS – EN 13163 – L(2) – W(2) – T(1) – S(2) – P(4)

BS150

DS(N)2 – WL(T)5

EN 13163:2012+A2:2016

Length EN 822

Width EN 822

Thickness EN 823

Squareness EN 824

Flatness EN 825

Flexural strength EN 12089

Compressive stress at 10% deformation EN 826 Dimensional
stability 70 °C EN 1604

Thermal resistance EN 12667

Tensile Strength EN 1607

Density EN 1602