FIRST QUALITY CERTIFICATION ITA ITALY AGENCY

CONVALIDA DELL'ASSERZIONE AMBIENTALE AUTODICHIARATA

Validation of self-declared environmental claim

Attestato Nr. 02.IT.CRS006.D

Si convalida che l'asserzione ambientale auto dichiarata emessa da:
It validates that the self-declared environmental claim issued by

SATSTYRO SH.P.K.
Pn Mushnikove, 20000 Prizren, Kosovo

Impianto di / *facility of:*
Pn Mushnikove, 20000 Prizren, Kosovo

relativa ai prodotti ed agli aspetti ambientali riportati in allegato
relative to the products and to the environmental aspects listed in Annex

è redatta secondo le prescrizioni della norma
it is drawn up according to the provisions of the standard

ISO 14021:2021
(14021:2016/A1:2021)

Il presente certificato di conformità resta valido sino a che le condizioni definite nella norma di riferimento o le condizioni di produzione non subiscano modifiche significative.
This certificate of conformity remains valid until the conditions defined in the reference standard or the production conditions undergo significant changes.

È permessa la pubblicazione del certificato purché nella sua interezza.
La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza periodica annuale.
Il presente certificato è soggetto al rispetto del regolamento FQC per la certificazione del contenuto di riciclato / recuperato / sottoprodotto.
La presente certificazione si applica alle unità operative richiamate in calce.

rev.00

Prima emissione / *First issue:*	07/12/2021
Emissione corrente / *Current issue:*	07/12/2021
Validità certificato / *Certificate validity:*	3 anni
scadenza / *Expiry:*	06/12/2024

FQC Agenziaitalia FIRST QUALITY CERTIFICATION

La validità del presente certificato è subordinata ad un esito positivo del continuing assessment e del pagamento dei relativi importi annuali.
Ad oggi la data di scadenza è: **06.12.2024 - rev. 0**

This certificate was issued electronically and remains the property of FQC Italia S.r.l. and is bound by the conditions of contract.
Printed copy can be validated on request. To verify the authenticity send an e-mail to iinfo@fqcitalia.com
© Copyright - FQC is a registered trademark owned

FQC ITALIA S.R.L. - VIA GINO BOZZINI, 1/F - 37135 VERONA (ITALY) - T. +39 0454645940 - F. +39 045464594 - E. info@fqcitalia.com

Asserzione Ambientale Auto-Dichiarata rev.00 del 30/11/2021

CONTENUTO MINIMO DI MATERIALE RICICLATO / RECUPERATO / SOTTOPRODOTTO

Content minimun of recycled / recovered / by-product materials

PRODOTTO *Product type*		MATERIALE RICICLATO *Recycled material*				MATERIALE RECUPERATO *Recovered material* %	SOTTOPRODOTTO *By-product material* %
TIPOLOGIA *Trade name*	NOME COMMERCIALE E/O CODIFICA *code*	TOTALE %		Pre Consumer %	Post Consumer %		
POLISTIRENE ESPANSO EPS - XPS	EPS WHITE 80 kPa CAM	≥	10	0	≥10.0	N.P.D. Contenuto non dichiarato	N.P.D. Contenuto non dichiarato
	EPS WHITE 90 kPa CAM	≥	10	0	≥10.0	N.P.D. Contenuto non dichiarato	N.P.D. Contenuto non dichiarato
	EPS WHITE 100 kPa CAM	≥	10	0	≥10.0	N.P.D. Contenuto non dichiarato	N.P.D. Contenuto non dichiarato
	EPS WHITE 120 kPa CAM	≥	10	0	≥10.0	N.P.D. Contenuto non dichiarato	N.P.D. Contenuto non dichiarato
	EPS WHITE 150 kPa CAM	≥	10	0	≥10.0	N.P.D. Contenuto non dichiarato	N.P.D. Contenuto non Dichiarato
	EPS GFS 80 kPa CAM	≥	10	0	≥10.0	N.P.D. Contenuto non dichiarato	N.P.D. Contenuto non Dichiarato
	EPS GFS 90 kPa CAM	≥	10	0	≥10.0	N.P.D. Contenuto non dichiarato	N.P.D. Contenuto non Dichiarato
	EPS GFS 100 kPa CAM	≥	10	0	≥10.0	N.P.D. Contenuto non dichiarato	N.P.D. Contenuto non Dichiarato
	EPS GFS 120 kPa CAM	≥	10	0	≥10.0	N.P.D. Contenuto non dichiarato	N.P.D. Contenuto non Dichiarato
	EPS GFS 150 kPa CAM	≥	10	0	≥10.0	N.P.D. Contenuto non dichiarato	N.P.D. Contenuto non Dichiarato
	XPS 300 kPa CAM	≥	10	0	≥10.0	N.P.D. Contenuto non dichiarato	N.P.D. Contenuto non Dichiarato
	XPS 500 kPa CAM	≥	10	0	≥10.0	N.P.D. Contenuto non dichiarato	N.P.D. Contenuto non Dichiarato

N.P.D. = No Performance Declared

rev.00

Prima emissione / *First issue*: 07/12/2021
Emissione corrente / *Current issue*: 07/12/2021
Validità certificato / *Certificate validity*: 3 anni
scadenza / *Expiry*: 06/12/2024

FQC Italia FIRST QUALITY CERTIFICATION

La validità del presente certificato è subordinata ad un esito positivo del continuing assessment e del pagamento dei relativi importi annuali.
Ad oggi la data di scadenza è: 06.12.2024 - rev. 0

This certificate was issued electronically and remains the property of FQC Italia S.r.l. and is bound by the conditions of contract.
Printed copy can be validated on request. To verify the authenticity send an e-mail to iinfo@fqcitalia.com
© Copyright - FQC is a registered trademark owned

FQC ITALIA S.R.L. - VIA GINO BOZZINI, 1/F - 37135 VERONA (ITALY) - T. +39 0454645940 - F. +39 045464594 - E. info@fqcitalia.com

Declaration of Conformity

1. Product name:	**SatStyro XPS SS 300 kPa**
2. Product type, batch or serial number:	see the imprint on the product
3. Areas of application of the product envisaged by the manufacturer, in accordance with the variable harmonized technical specification:	thermal insulation in construction
4. Name and contact address of the manufacturer:	SatStyro Sh.p.k Musnikovo bb, Prizren 20000 Kosovo
5. System or systems for evaluating and testing the stability of product characteristics, in accordance with Annex V:	System 3
6. Name and designation of the nostrifying institution:	EN13164:2012 + A1:2015

7. Essential characteristics - (EN13164-ZA1)	Symbol	Mark
Thickness limit class	d_N	T1
thermal conductivity ("lambda")	λ_D	W/mK
20mm - 50mm		0,033
60mm - 120mm		0,035
Thermal resistance (see table below)	R_D	m^2K/W
Compressive stress (at 10% deformation)	CS (10/Y)	300kpa (d > 20mm)
Tensile strength at right angles to plate level	TR	Undefined parameter
Fire performance	Class	E
Radiation		(a)
Long term water absorption total immersion	WL(T)	0,7
Water pick up by diffusion	WD(V)	5 (d = 20mm) 3 (20mm < d < 100mm)
Resistance to water vapor diffusion	MU	100
Permissible compressive load (2% compressibility) during long-term tightening	CC (2/1,5/50)	130 kpa
Persistence of burning behavior in case of heat, exposure to other weather conditions, aging, decay, etc.	(b), (c)	
Resistance to heat transfer in case of heat, exposure to other weather conditions, aging, decay, etc.	(videti λ_D; R_D)	
Water pick up after Freeze Thaw	FTCDi	1
Dimensional stability under certain conditions	DS	(70,90)
Deformation at a certain pressure and temperature stress	DLT	(2)5
Dangerous substances	---	

Thermal resistance R_D	m^2K/W	Thermal resistance R_D	m^2K/W
20mm	0,60	60mm	1.71
30mm	0.90	80mm	2,28
40mm	1.21	100mm	2.85
50mm	1.51	120mm	3.42

(a) The testing process is under construction.
(b) No change of properties in case of fire.
(c) The behavior of XPS combustion does not deteriorate over time. Classification according to EU classes correlates with the organic content of the product, which does not increase over time.

Satstyro Shpk
email: sat_styro@yahoo.com

SH.P.K. SatStyro MUSNIKOVE-PRIZREN