



Keymark Certificate



020/003905

AENOR certifies that the organization

SYNTHESIA TECHNOLOGY EUROPE, S.L.U.

registered office CL ARGENT, 3 - AREA INDUSTRIAL DE LLOBREGAT 08755
CASTELLBISBAL (Barcelona - España)

supplies **In-situ formed sprayed rigid polyurethane (PUR) and
polyisocyanurate (PIR) foam products. Rigid foam spray
system before installation**

in compliance with UNE-EN 14315-1:2013 (EN 14315-1:2013)

Trade Mark Poliuretán Spray S-383 HFO-S

See annex for more information.

Production site CL ARGENT, 3 - AREA INDUSTRIAL DE LLOBREGAT 08755
CASTELLBISBAL (Barcelona - España)

Certification scheme In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has
verified the quality system implemented for its manufacture. AENOR
performs these tasks periodically while the Certificate has not been
cancelled, in accordance with Specific Rules RP 020.05.

This certificate supersedes 020/003905, dated 2024-02-04

First issued on 2019-02-04
Modified on 2024-05-30
Validity 2029-02-04

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO





Keymark Certificate

020/003905

Annex to Certificate

Trade Mark Poliuretán Spray S-383 HFO-S

Type of facing	Thickness (mm)	Thermal Conductivity (W/mK)	Thermal resistance (m ² K/W)	Reaction to fire class	Designation code
Espuma sin recubrimiento o abierta a la difusión	25	0,028	0,9	NPD	PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT3(22)-GT10(22)-TFT11(22)-FRB38(22)-W(0,2)-CS(10\Y)200-MU70-A3
Espuma sin recubrimiento o abierta a la difusión	30	0,028	1,05	NPD	PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT3(22)-GT10(22)-TFT11(22)-FRB38(22)-W(0,2)-CS(10\Y)200-MU70-A3
Espuma sin recubrimiento o abierta a la difusión	35	0,028	1,25	NPD	PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT3(22)-GT10(22)-TFT11(22)-FRB38(22)-W(0,2)-CS(10\Y)200-MU70-A3
Espuma sin recubrimiento o abierta a la difusión	40	0,028	1,45	NPD	PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT3(22)-GT10(22)-TFT11(22)-FRB38(22)-W(0,2)-CS(10\Y)200-MU70-A3
Espuma sin recubrimiento o abierta a la difusión	45	0,028	1,6	NPD	PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT3(22)-GT10(22)-TFT11(22)-FRB38(22)-W(0,2)-CS(10\Y)200-MU70-A3
Espuma sin recubrimiento o abierta a la difusión	50	0,028	1,8	NPD	PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT3(22)-GT10(22)-TFT11(22)-FRB38(22)-W(0,2)-CS(10\Y)200-MU70-A3
Espuma sin recubrimiento o abierta a la difusión	55	0,028	1,95	NPD	PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT3(22)-GT10(22)-TFT11(22)-FRB38(22)-W(0,2)-CS(10\Y)200-MU70-A3
Espuma sin recubrimiento o abierta a la difusión	60	0,028	2,15	NPD	PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT3(22)-GT10(22)-TFT11(22)-FRB38(22)-W(0,2)-CS(10\Y)200-MU70-A3
Espuma sin recubrimiento o abierta a la difusión	65	0,028	2,35	NPD	PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT3(22)-GT10(22)-TFT11(22)-FRB38(22)-W(0,2)-CS(10\Y)200-MU70-A3
Espuma sin recubrimiento o abierta a la difusión	70	0,028	2,5	NPD	PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT3(22)-GT10(22)-TFT11(22)-FRB38(22)-W(0,2)-CS(10\Y)200-MU70-A3
Espuma sin recubrimiento o abierta a la difusión	75	0,028	2,7	NPD	PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT3(22)-GT10(22)-TFT11(22)-FRB38(22)-W(0,2)-CS(10\Y)200-MU70-A3
Espuma sin recubrimiento o abierta a la difusión	80	0,027	3	NPD	PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT3(22)-GT10(22)-TFT11(22)-FRB38(22)-W(0,2)-CS(10\Y)200-MU70-A3
Espuma sin recubrimiento o abierta a la difusión	85	0,027	3,2	NPD	PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT3(22)-GT10(22)-TFT11(22)-FRB38(22)-W(0,2)-CS(10\Y)200-MU70-A3

First issued on 2019-02-04
 Modified on 2024-05-30
 Validity 2029-02-04



AENOR CONFÍA S.A.U.
 Génova, 6. 28004 Madrid. España
 Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com



Keymark Certificate

020/003905

Annex to Certificate

Type of facing	Thickness (mm)	Thermal Conductivity (W/mK)	Thermal resistance (m ² K/W)	Reaction to fire class	Designation code
Espuma sin recubrimiento o abierta a la difusión	90	0,027	3,35	NPD	PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT3(22)-GT10(22)-TFT11(22)-FRB38(22)-W(0,2)-CS(10\Y)200-MU70-A3
Espuma sin recubrimiento o abierta a la difusión	95	0,027	3,55	NPD	PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT3(22)-GT10(22)-TFT11(22)-FRB38(22)-W(0,2)-CS(10\Y)200-MU70-A3
Espuma sin recubrimiento o abierta a la difusión	100	0,027	3,75	NPD	PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT3(22)-GT10(22)-TFT11(22)-FRB38(22)-W(0,2)-CS(10\Y)200-MU70-A3
Espuma sin recubrimiento o abierta a la difusión	105	0,027	3,95	NPD	PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT3(22)-GT10(22)-TFT11(22)-FRB38(22)-W(0,2)-CS(10\Y)200-MU70-A3
Espuma sin recubrimiento o abierta a la difusión	110	0,027	4,15	NPD	PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT3(22)-GT10(22)-TFT11(22)-FRB38(22)-W(0,2)-CS(10\Y)200-MU70-A3
Espuma sin recubrimiento o abierta a la difusión	115	0,027	4,3	NPD	PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT3(22)-GT10(22)-TFT11(22)-FRB38(22)-W(0,2)-CS(10\Y)200-MU70-A3
Espuma sin recubrimiento o abierta a la difusión	120	0,026	4,7	NPD	PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT3(22)-GT10(22)-TFT11(22)-FRB38(22)-W(0,2)-CS(10\Y)200-MU70-A3
Espuma sin recubrimiento o abierta a la difusión	125	0,026	4,9	NPD	PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT3(22)-GT10(22)-TFT11(22)-FRB38(22)-W(0,2)-CS(10\Y)200-MU70-A3
Espuma sin recubrimiento o abierta a la difusión	130	0,026	5,1	NPD	PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT3(22)-GT10(22)-TFT11(22)-FRB38(22)-W(0,2)-CS(10\Y)200-MU70-A3
Espuma sin recubrimiento o abierta a la difusión	135	0,026	5,25	NPD	PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT3(22)-GT10(22)-TFT11(22)-FRB38(22)-W(0,2)-CS(10\Y)200-MU70-A3
Espuma sin recubrimiento o abierta a la difusión	140	0,026	5,45	NPD	PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT3(22)-GT10(22)-TFT11(22)-FRB38(22)-W(0,2)-CS(10\Y)200-MU70-A3
Espuma sin recubrimiento o abierta a la difusión	145	0,026	5,65	NPD	PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT3(22)-GT10(22)-TFT11(22)-FRB38(22)-W(0,2)-CS(10\Y)200-MU70-A3
Espuma sin recubrimiento o abierta a la difusión	150	0,026	5,85	NPD	PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT3(22)-GT10(22)-TFT11(22)-FRB38(22)-W(0,2)-CS(10\Y)200-MU70-A3
Espuma sin recubrimiento o abierta a la difusión	155	0,026	6,05	NPD	PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT3(22)-GT10(22)-TFT11(22)-FRB38(22)-W(0,2)-CS(10\Y)200-MU70-A3

First issued on 2019-02-04
 Modified on 2024-05-30
 Validity 2029-02-04



AENOR CONFÍA S.A.U.
 Génova, 6. 28004 Madrid. España
 Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com



Keymark Certificate

020/003905

Annex to Certificate

Type of facing	Thickness (mm)	Thermal Conductivity (W/mK)	Thermal resistance (m ² K/W)	Reaction to fire class	Designation code
Espuma sin recubrimiento o abierta a la difusión	160	0,026	6,25	NPD	PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT3(22)-GT10(22)-TFT11(22)-FRB38(22)-W(0,2)-CS(10\Y)200-MU70-A3
Espuma sin recubrimiento o abierta a la difusión	165	0,026	6,45	NPD	PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT3(22)-GT10(22)-TFT11(22)-FRB38(22)-W(0,2)-CS(10\Y)200-MU70-A3
Espuma sin recubrimiento o abierta a la difusión	170	0,026	6,65	NPD	PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT3(22)-GT10(22)-TFT11(22)-FRB38(22)-W(0,2)-CS(10\Y)200-MU70-A3
Espuma sin recubrimiento o abierta a la difusión	175	0,026	6,85	NPD	PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT3(22)-GT10(22)-TFT11(22)-FRB38(22)-W(0,2)-CS(10\Y)200-MU70-A3
Espuma sin recubrimiento o abierta a la difusión	180	0,026	7,05	NPD	PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT3(22)-GT10(22)-TFT11(22)-FRB38(22)-W(0,2)-CS(10\Y)200-MU70-A3
Espuma sin recubrimiento o abierta a la difusión	185	0,026	7,25	NPD	PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT3(22)-GT10(22)-TFT11(22)-FRB38(22)-W(0,2)-CS(10\Y)200-MU70-A3
Espuma sin recubrimiento o abierta a la difusión	190	0,026	7,45	NPD	PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT3(22)-GT10(22)-TFT11(22)-FRB38(22)-W(0,2)-CS(10\Y)200-MU70-A3
Espuma sin recubrimiento o abierta a la difusión	195	0,026	7,65	NPD	PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT3(22)-GT10(22)-TFT11(22)-FRB38(22)-W(0,2)-CS(10\Y)200-MU70-A3
Espuma sin recubrimiento o abierta a la difusión	200	0,026	7,85	NPD	PU EN14315-1-DS(TH)4-CCC4-CT3(22)-GT10(22)-TFT11(22)-FRB38(22)-W(0,2)-CS(10\Y)200-MU70-A3

First issued on 2019-02-04
 Modified on 2024-05-30
 Validity 2029-02-04



AENOR CONFÍA S.A.U.
 Génova, 6. 28004 Madrid. España
 Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com