

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La società **STIFERITE S.r.l.**

Viale Navigazione Interna, 54 -35129 – Zona Industriale Nord – Padova –Italy

Telefono +39 049 8997911

Fax +39 049 774727

DICHIARA

In base alle prove iniziali di tipo effettuate dall'Istituto Notificato:

CSI S.p.A. Viale Lombardia, 20 20021 Bollate Milano – Italy	ISTITUTO GIORDANO S.p.A. Via Rossini, 2 47814 Bellaria Rimini – Italy	L.S. FIRE TESTING INSTITUTE Via Olgiate, 15 Oltrona di San Mamette Como - Italy
---	---	---

Che i pannelli Isolanti realizzati con schiuma espansa PIR rivestita e denominati

STIFERITE ISOCANALE ALE

Prodotti nello stabilimento di Padova in Viale Navigazione Interna, 54

Sono conformi alle norme tecniche

- EN 12667 – thermal conductivity**
- EN 826 – compression strenght**
- EN 12087 – water absorption**
- EN 12086 – water vapour diffusion**
- EN 13501-1 – reation to fire**
- EN 13165 – Release of dangerous substances**
- BS 476 – Reaction to fire**

Il prodotto è commercializzato con le seguenti specifiche tecniche:

Conducibilità termica iniziale λ_i misurata alla temperatura media di prova di 10°C

Norma di riferimento	Unità di misura	Valore
EN 12667	W/mK	0.022

Resistenza a compressione

Norma di riferimento	Unità di misura	Valore
EN 826	KPa	225

Assorbimento d'acqua

Norma di riferimento	Unità di misura	Valore
EN 12087	%	1

Trasmissione del vapore acqueo

Specifica	Norma	Unità misura	Valore
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo [μ (MU)]	EN 12086	–	> 89900
Resistenza alla al vapore acqueo [Z]	EN 12086	m ² /hPa	> 13440

Per altre caratteristiche v. retro →

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Reazione al fuoco

Normative Reference	Thickness/(mm)	Euroclass	Protezione giunti
EN 13501-1	20	D s2 d0	Giunti verticali ed orizzontali non protetti
EN 13501-1	30	C s2 d0	Giunti verticali ed orizzontali non protetti
EN 13501-1	20 – 30	B s2 d0	Giunti protetti

Emissione di sostanze pericolose

Norma di riferimento	Conformità
EN 13165	Conforme

La società **STIFERITE S.r.l.**

Viale Navigazione Interna, 54 -35129 – Zona Industriale Nord – Padova –Italy

Telefono +39 049 8997911

Fax +39 049 774727

DICHIARA

In base alle prove iniziali di tipo effettuate dall'Istituto Notificato:

Warrington Fire Reserch Center Ltd

Report WF No. 150052 e WF No. 150053

Holmesfield Road

Warrington – Cheshire – UK – WA1 2DS

Che i pannelli Isolanti realizzati con schiuma espansa PIR rivestita e denominati

STIFERITE ISOCANALE ALE

Prodotti nello stabilimento di Padova in Viale Navigazione Interna, 54

Sono conformi alla norma tecnica

BS 476 part 6:1989

BS 476 part 7:1997

Il prodotto è commercializzato con le seguenti specifiche tecniche:

Reazione al fuoco

Norma di riferimento	Classe
BS 476: Part 6:1989	0
BS 476: Part 7:1997	1
BS 476: Part 6 e 7	0