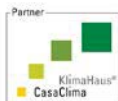
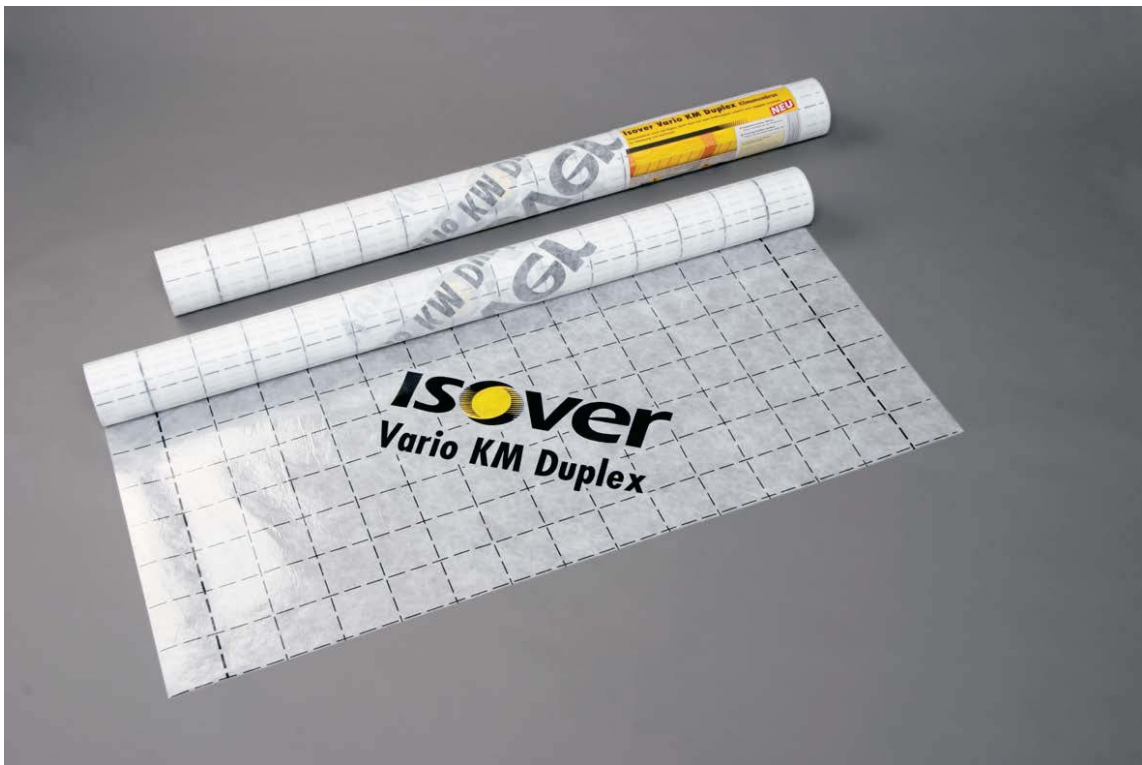




Scheda tecnico-commerciale

VARIO KM

DUPLEX UV



Isover Saint-Gobain
è socio ordinario
del GBC Italia

Gobain PPC Italia S.p.A. – Attività Isover

ISOVER
SAINT-GOBAIN

Sede Legale: Via Ettore Romagnoli, 6 – 20146 Milano Customer Service Isover Saint-Gobain Tel. + 39 0363 318 400 – Fax. + 39 0363 318 337
www.isover.it

Scheda tecnico-commerciale

Vario KM Duplex UV



DESCRIZIONE

Membrana rinforzata con funzione di barriera al vapore e tenuta all'aria con base in poliammide e accoppiata con uno speciale velo in polipropilene. Vario KM Duplex UV rappresenta un'innovativa tecnologia di barriera al vapore con capacità di adattamento e reazione in base alla differenza di umidità relativa tra l'ambiente interno ed esterno.

APPLICAZIONE

Barriera al vapore e di tenuta all'aria all'interno di tetti in legno ventilati e nel sistema Isovlar Optima. Vario KM Duplex UV è particolarmente adatto in caso di costruzioni in legno con un contenuto elevato di umidità.

VANTAGGI

- Membrana al vapore "intelligente": freno al vapore in inverno e traspirante in estate
- Tenuta all'aria
- Adatto a tutte le strutture in legno
- Evita la formazione di condensa e muffe

RESISTENZA AL PASSAGGIO DEL VAPORE ACQUEO

Vario KM Duplex UV è definita come una membrana "intelligente" perché, per evitare la formazione di condensa all'interno della parete che potrebbe poi generare delle muffe all'interno dell'appartamento, apre e chiude la propria maglia in base alla differenza di umidità relativa tra l'ambiente interno ed esterno. Per questo motivo, il valore di S_d è variabile.

STOCCAGGIO

Il prodotto deve essere immagazzinato al coperto, in ambienti ben ventilati e lontano da fonti di calore dirette.

Caratteristiche	Valore	Unità di misura	Norma di riferimento	Marcatura CE
Classe di reazione al fuoco	B2	-	DIN 4102-1	
Resistenza al passaggio del vapore acqueo S_d	$0,3 > S_d > 5,0$	m	EN 12572	
Peso	80	g/m ²	-	
Resistenza alla lacerazione	≥ 90	N	EN 12310-1	CE
Resistenza alla trazione	≥ 110	N/mm ²	EN 12311-2	
Temperatura di utilizzo	-40 ÷ 80	°C	-	

Dimensioni (m)	m ² /rotolo	m ² /pallet
1,50 x 40,00	60,00	2.520,00

CODICE: STC 189
REVISIONE: 01
DATA: Marzo 2012

Per quanto riguarda la marchiatura CE, Questo prodotto isolante è conforme alla direttiva 89/106/CE recepita dal DPR 246 del 21/4/1993 in base alla norma EN 13984. I dati CE riportati in questa scheda sono quelli richiesti per l'isolamento termico degli edifici dalla norma EN 13984 e comuni a tutte le applicazioni. Il sistema di gestione qualità di Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. è certificato secondo UNI EN ISO 9001: 2008. Il sistema di gestione ambientale è certificato secondo UNI EN ISO 14001: 2004. Il sistema di gestione a tutela della Sicurezza e della Salute dei Lavoratori è certificato secondo OHSAS18001: 2007. I dati indicati nella presente scheda, ad esclusione di quelli richiesti dalla marchiatura CE, non sono tassativi e Saint-Gobain PPC Italia S.p.A può, senza particolare segnalazione, modificarli.

L'effettuazione delle forniture è subordinata alle nostre possibilità di produzione.

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. si riserva il diritto di apportare in ogni momento e senza preavviso modifiche di qualsivoglia natura, nonché di cessarne la produzione.



Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. – Attività Isovlar

Sede Legale: Via Ettore Romagnoli, 6 – 20146 Milano Customer Service Isovlar Saint-Gobain Tel. + 39 0363 318 400 – Fax. + 39 0363 318 337
www.isovlar.it

Technical datasheet

Vario KM Duplex UV



DESCRIPTION

Polyamide based foil, which, apart from being a vapour barrier, also has a variable equivalent diffusion sd thickness, providing for the control of the construction moisture.

APPLICATION

Isover Vario KM Duplex UV can be used in all kinds of wall, ceiling and roof structures. Suitable to Isover Optima system.

BENEFITS

- Clever vapour membrane: vapour barrier in winter and transpirant in summer
- Air tightness
- Suitable for all wooden structures
- Prevents moisture and moulds

WATER VAPOUR RESISTANCE FACTOR

Due to variable = adaptable vapour permeability according to ambient conditions (ambient temperature relative humidity), the vapour barrier Isover Vario KM Duplex UV maintains the stability of the construction moisture conditions.

STORAGE

The product must be stocked inside, in ventilated areas and away from heat sources.

Parameter	Value	Unit	Norm	CE marking
Reaction to fire class	B2	-	DIN 4102-1	
Water vapour resistance factor S_d	$0,3 > S_d > 5,0$	m	EN 12572	
Weight	80	g/m^2	-	
Laceration resistance	≥ 90	N	EN 12310-1	CE
Traction resistance	≥ 110	N/mm^2	EN 12311-2	
Operating temperature	$-40 \div +80$	$^{\circ}C$	-	

Dimensions (m)	$m^2/roll$	$m^2/pallet$
1,50 x 40,00	60,00	2.520,00

CODE: STC 189
REVISION: 01
DATE: March 2012

As regards the CE marking, this insulating product is in accordance with the standard 89/106/CE received by the DPR 246 of 21/4/1993 based on the standards EN 13984.

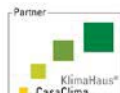
The CE data indicated on this datasheet are the ones required for the thermal insulation of buildings by the standard EN 13984 common to all applications.

The Quality Management System of Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. has been assessed and found in accordance with the requirements of the EN ISO 9001:2008, EN ISO 14001:2004 and OHSAS 18001:2007.

The values stated in this datasheet, except for the values required by the CE marking, are not binding and Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. may change them, without any notice.

Supplies are subjected to our production possibilities.

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. reserves the right to alter or amend product specification or stop the production without notice.



Isover Saint-Gobain
è socio ordinario
del GBC Italia

Isover
SAINT-GOBAIN

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A. – Attività Isover

Sede Legale: Via Ettore Romagnoli, 6 – 20146 Milano Customer Service Isover Saint-Gobain Tel. + 39 0363 318 400 – Fax. + 39 0363 318 337
www.isoover.it