

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

n. CZ0001-009

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo: S01 02
Prodotto: Isover N

2. Usi previsti: Isolanti Termici per edilizia (ThIB)

3. Produttore:
Saint - Gobain Construction Product CZ a.s.
Smrčková 2485/4, 180 00 Prague 8 – Libeň
Czech Republic
IČO: 25029673, DIČ: CZ 25029673

4. Nome e indirizzo del mandatario: Non applicabile

5. Sistema o sistemi di AVCP: Sistema 1
Sistema 3

6. Organismo notificato: 1023 Institut pro testování a certifikaci a.s.

Norma armonizzata: EN 13162:2012+A1:2015

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Soggetta ad attività di direzione
e coordinamento di Saint-Gobain
Produits pour la Construction S.A.S.
Via Giovanni Bensi, 8
20152 Milano - Italia
Tel. +39 02 611151

Codice Fiscale e P. IVA 08312170155
sg.ppc@legalmail.it
Registro Imprese Milano Monza
Brianza Lodi n. 08312170155
R.E.A. MI - 1212939
Capitale sociale € 77.305.082,40

www.saint-gobain.it
www.sg-lifeupgrade.it

Caratteristiche essenziali	Prestazioni		Unità di misura	Prestazione dichiarata
Reazione al fuoco	Reazione al fuoco	RtF	Euroclasse	A1
Emissione di sostanze pericolose all'interno degli ambienti	Emissione delle sostanze pericolose	-	-	NPD
Indice di assorbimento acustico	Assorbimento acustico	-	-	NPD
Indice di trasmissione del rumore da calpestio	Rigidità dinamica	s'	MN/m^3	c)
	Spessore	dL	mm	NPD
	Comprimibilità	C	mm	5 (d =20-50 mm) NPD (d ≥ 60 mm)
	Resistività al flusso d'aria	AFr	$kPa.s/m^2$	NPD
Indice di isolamento acustico aereo diretto	Resistività al flusso d'aria	AFr	$kPa.s/m^2$	NPD
Combustione con incandescenza continua	Combustione con incandescenza continua	-	-	NPD
Resistenza termica	Resistenza termica	R_D	$m^2 K/W$	a)
	Conduttività termica	λ_D	$W/m K$	0,035 (d=20-50mm) 0,034 (d ≥ 60mm)
	Spessore	dN	mm	20-120
	Classe di spessore	T	Class	T6 (d =20-50 mm) T5 (pro d ≥ 60mm)
Pemeabilità all'acqua	Assorbimento acqua a breve termine	Wp	kg/m^2	NPD
	Assorbimento acqua a lungo termine	Wlp	kg/m^2	NPD

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits pour la Construction S.A.S. Via Giovanni Bensi, 8 20152 Milano - Italia Tel. +39 02 611151

Codice Fiscale e P. IVA 08312170155 sg.ppc@legalmail.it Registro Imprese Milano Monza Brianza Lodi n. 08312170155 R.E.A. MI - 1212939 Capitale sociale € 77.305.082,40

www.saint-gobain.it
www.sg-lifeupgrade.it

Permeabilità al vapore acqueo	Trasmissione del vapore acqueo	MU	-	1
Resistenza alla compressione	Sollecitazione alla compressione o resistenza alla compressione	CS	kPa	NPD
	Carico puntuale	Fp	N	NPD
Durabilità della reazione al fuoco contro il calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento/degrado	Reazione al fuoco	RtF	Euroclass	A1
Durabilità della resistenza termica al fuoco contro il calore, agli agenti atmosferici, invecchiamento/degrado	Resistenza termica	R	m ² K/W	a)
	Conduttività termica	λ_D	W/m K	0,035 (d=20-50mm) 0,034 (d ≥ 60mm)
	Caratteristiche della durabilità	d	mm	NPD
Resistenza alla trazione/flessione	Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce	TR	kPa	NPD
Durabilità della resistenza alla compressione in rapporto all'invecchiamento/degrado	Resistenza alla compressione	Xct, Xt	mm	NPD

a) Il parametro R è valido per lo spessore, l'intervallo di spessore e la resistenza termica. Sono indicati nella tabella 2 o nella scheda tecnica del prodotto che si trova sul sito web www.isover.cz

c) Il parametro di rigidità è valido per lo spessore del prodotto, l'estensione e i valori di spessore delle proprietà dinamiche. Sono indicati nella tabella 3 o nella scheda tecnica sul sito web www.isover.cz

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits pour la Construction S.A.S.
Via Giovanni Bensi, 8
20152 Milano - Italia
Tel. +39 02 611151

Codice Fiscale e P. IVA 08312170155
sg.ppc@legalmail.it
Registro Imprese Milano Monza
Brienza Lodi n. 08312170155
R.E.A. MI - 1212939
Capitale sociale € 77.305.082,40

www.saint-gobain.it
www.sg-lifeupgrade.it

Tabella 2

Spessore	[mm]	20	25	30	40	50
Lunghezza x larghezza	[mm]	1200 x 600				
Volume per pacco	[pz]	16	12	10	8	6
	[m ²]	11,52	8,64	7,20	5,76	4,32
	[m ³]	0,23	0,22	0,22	0,23	0,22
Quantità per pallet	[m ²]	161,28	138,24	115,20	80,64	69,12
Lambda dichiarato	[m ² ·K·W ⁻¹]	0,55	0,70	0,85	1,10	1,40

Rigidità dinamica		Dichiarazione in accordo alla EN 13612+A1	Valori dichiarati di rigidità dinamica				SD
	[mm]		20	25	30	40	
		[MN·m ⁻³]	Misurazione in accordo a CSN ISO 9052-1 (idt. EN 29052-1)	25,7	22,9	18,3	9,3

Codice di designazione: MW-EN 13162-T6-CP5-SDi*)-MU1

7. La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato. La dichiarazione dei prodotti tagliati Isover N/PP deriva dai parametri dichiarati di questo prodotto.

Castolovice
15. 1. 2024



Jiri Sulak
Direttore di Stabilimento
Isover CZ

Saint-Gobain Italia S.p.A.

Soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Saint-Gobain Produits pour la Construction S.A.S. Via Giovanni Bensi, 8 20152 Milano - Italia Tel. +39 02 611151

Codice Fiscale e P. IVA 08312170155 sg.ppc@legalmail.it Registro Imprese Milano Monza Brianza Lodi n. 08312170155 R.E.A. MI - 1212939 Capitale sociale € 77.305.082,40

www.saint-gobain.it
www.sg-lifeupgrade.it