

goOpen

Scheda tecnica del prodotto

Il prodotto **Gonon goOpen** è un pannello isolante in polistirene espanso aperto alla diffusione del vapore acqueo con un riciclato di almeno il 15 %.

EPS-EN 13163-L(2)-W(2)-T(2)-S(2)-P(3)-DS(70,-)3-CS(10)70-BS50-TR100-DS(N)5

Campo di utilizzo

- Isolamento esterno della parete sotto intonaco
- Isolamento interno della parete
- Isolamento esterno della parete retrostante il rivestimento
- Isolamento di doppie pareti
- Isolamento esterno di tetto o soffitto, per isolamento sotto coperture e guarnizioni
- Isolamento interno del soffitto (sotto) o del tetto, isolamento sotto travi/struttura portante

Valori tecnici

Caratteristiche fisiche	Valori	Unità	Norma
Conducibilità termica dichiarata λ_D	0.031	W/(m*K)	EN 12667
Densità ρ^*	≈ 16	kg/m ³	EN 1602
Reazione al fuoco	E		EN 13501-1
Gruppo di reazione al fuoco	RF3 (cr)		VKF
Temperatura massima di applicazione	≤ 75	°C	
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ	≤ 14		
Resistenza alla trazione perpendicolare delle facce	≥ 80	kPa	EN 1607
Resistenza alla compressione al 10% di deformazione CS(10)	≥ 70	kPa	EN 826
Resistenza a flessione BS	≥ 50	kPa	EN 12089
Contenuto riciclato	≥ 15 %		

*Secondo lo standard SN EN 13163 / SIA 279.163, la densità non è un indicatore di prestazione.

Il prodotto rispetta i Criteri Ambientali Minimi (Cam) come disposto dal D.M. 11 ottobre 2017, con certificazione ICMQ P451 secondo la norma UNI EN ISO 14021:2016

Moduli di consegna

Spessore [mm]	Lunghezza [mm]	Ampio [mm]	R_D [m ² K/W]	Contenuto del pacco [m ²]
60	1000	500	1.94	3.5
80	1000	500	2.58	2.5
100	1000	500	3.23	2.0
120	1000	500	3.87	1.5
140	1000	500	4.52	1.5
160	1000	500	5.16	1.5
180	1000	500	5.81	1.0
200	1000	500	6.45	1.0
220	1000	500	7.10	1.0
240	1000	500	7.74	1.0
260	1000	500	8.39	1.0

Altri spessori su richiesta

Le informazioni tecniche si basano sul nostro attuale livello di conoscenza e sulla nostra esperienza. Le richieste in casi individuali speciali in circostanze speciali non vengono prese in considerazione da noi e sono quindi escluse da responsabilità.