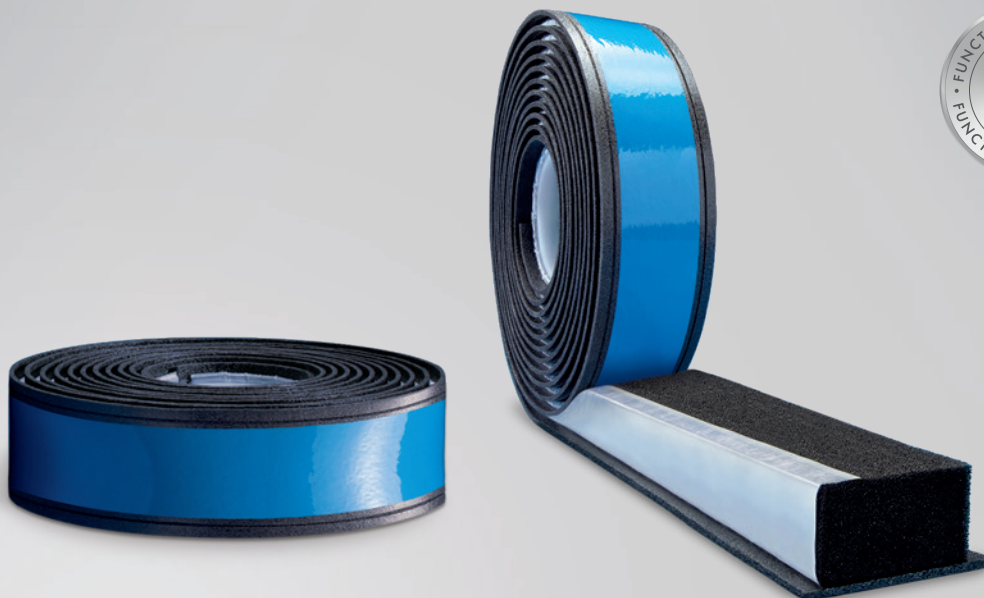


PRODUKTDATABLAD

ISO-BLOCO RENO

ISO
CHEMIE
Use the blue technology.



PRODUKTBEKRIVELSE

ISO-BLOCO RENO er et multifunksjons tette- og isolerings-system som er utviklet spesielt med tanke på energiøkonomisk oppussing av vinduer. Det består av to tettekomponenter som er føyd sammen. Kjernen i høyverdig kunstmateriale danner et lag med glatt overflate. Materialkomponentene tilpasser seg svært godt og sørger for godt feste i veggutsparringen som oppstår når det gamle vinduet tas ut. I tillegg til å lukke hulrommet i vegggen danner kjernematerialet basen for det øvre, tettende, laget. Dette består av et impregnert, forkomprimert fleksibelt PUR-skummateriale med integrert foliemembran. Materialet har tre funksjonsområder som gjør at den 3-trinns-isoleringen som kreves i »monterings guiden« fra RAL lett lar seg realisere. A-verdien på bare 0,00 ved 100% lufttetthet, gjør at dette materialet sørger for optimal lyd- og varmeisolering inn mot rommet, samtidig som det på utsiden gir topp beskyttelse mot vær og vind med over 1.050 Pa slagregnstetthet.

BRUK

ISO-BLOCO RENO brukes til tetting av vinduer iht. gjeldende retningslinjer i forbindelse med saneringsarbeider Tettebåndet monteres inn i veggutsparringen fra det gamle vinduet før det nye settes inn. Fleksible tetteflater fikserer systemet. For å gjøre monteringen så enkel som overhode mulig, er båndet i tillegg selvklebende. Ved spesielt dype åpninger kan det lønne seg å fylle opp med isoleringsmateriale først. ISO-BLOCO RENO kan gjerne kombineres med slike skum-tettestoffer som brukes ved sanering av gamle hus for å dekke til synlige fugeforbindelser.

PRODUKTFORDELER

- Enkel og sikker montering i gamle hus
- 3-planstetting med kun ett produkt
- Slagregnstetthet over 1.050 Pa
- Reduserer varmeenergitapet
- Rent arbeide uten rester og overskytende materiale
- Flexibilitet og brukssikkerhet også når fugene har forskjellig dybde
- Kan kombineres med sprøyte-tettematerialer og dekklister
- Montering uavhengig av temperatur- og værforhold
- Definerte U-verdier for å kunne beregne f_{RSI} -verdien
- Vanlige monteringsrutiner kan fortsatt følges under oppussingsarbeidet
- Oppfyller kravene fra bygnings energi loven (EnEV var gyldig til 31.10.2020) og anbefalingene fra RAL «monterings guiden»
- 10 års funksjonsgaranti*

* På produsentens vilkår (tilsendes etter ønske).



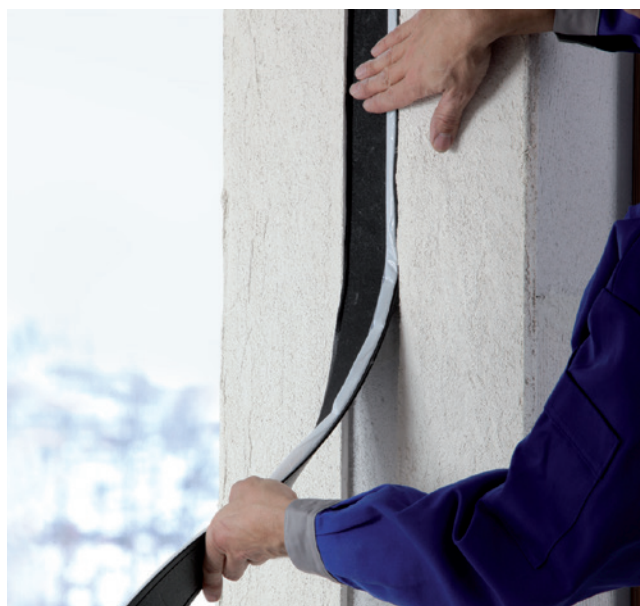
ISO-BLOCO RENO

Tekniske data	Norm	Klassifisering
Materialbeskrivelse		impregnerert, myk PUR-skum med spesialfolie
Farge		sort
Slagregntette fuger	DIN EN 1027	$\geq 1.050 \text{ Pa}$
Temperaturrendringsbestandighet	DIN 18542	-30°C til $+80^\circ\text{C}$
Klassifisering i henhold til	DIN 18542-2020	MF 1 (BG 1 / BGR)
Gjennomgangskoeffisient (fuge)	DIN EN 12114	$\alpha = 0,00 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^0]$
Kan blandes med andre byggematerialer i nærheten	DIN 18542	oppfyller kravene
Måltoleranser	DIN 7715 T5 P3	oppfyller kravene
Materialklasse	DIN 4102	B1 (tungt antenkelig)
Varmeledsevne	DIN EN 12667	$\lambda_{10, \text{tr}} \leq 0,05 \text{ W} / \text{m} \cdot \text{K}$
U-verdi	DIN 4108-3	$U = 0,7 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,6 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K}) / 0,55 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$
Produktbredde 75 mm / 85 mm / 95 mm		
Lydisolering		45 dB i 10 mm fuge
Endring i sd-verdi (innenfra og ut)	DIN EN ISO 12572	$\approx 40:1$ (inne ≥ 22 ; ute $\leq 0,5$)
ETA - 15/0407		CE merket siden 2015
Lagringstid		1 år, tørt og pakket i original emballasje
Lagringstemperatur		$+1^\circ\text{C}$ til $+20^\circ\text{C}$

Båndbredde / Bruksområde	Brede Veggutsparing	Bruksområde tetting lag*	
		MF 1	MF 2
75/6 – 20 mm	58 – 74 mm		
85/6 – 20 mm	68 – 84 mm	6 – 20 mm	6 – 27 mm
95/6 – 20 mm	78 – 94 mm		
75/8 – 33 mm	58 – 74 mm		
85/8 – 33 mm	68 – 84 mm	8 – 33 mm	8 – 43 mm
95/8 – 33 mm	78 – 94 mm		

Andre dimensjoner på forespørsel.

* Ved bevegelse i konstruksjons elementer og midlertidige endringer i lengderetningen skal hensyntas ved maks fuge bredde. Hvis dybden i veggutsparingen er større enn det som angis som dimensjon, kan differansen utlignes med egnet isolasjonsmateriale.



Monteringsseksempel: ISO-BLOCO RENO

SERVICE

- Standard leveranse fra lager
- Økonomisk og teknisk rådgivning

LEVERINGSFORM

Forhåndskomprimerte ruller

TILBEHØR

ISO-TOP FLEKLEBER PA og ISO-TOP FLEKLEBER XP

Opplysningene i vår produktinformasjon baserer seg på vårt aktuelle kunnskapsnivå. Opplysningene har som mål å informere og orientere uten å være spesifiserende. Som følge av de mange tenkelige ytre påvirkninger i forbindelse med forarbeid og bruk, må brukeren selv gjennomføre egne undersøkelser og forsøk. Opplysningene kan ikke anses som rettslig forpliktende med hensyn til bestemte egenskaper eller egnethet til et bestemt formål, dvs. ansvar er utelukket. Med forbehold om rett til endringer.