

# SINTEF Produktsertifikat

## Nr. 1185

Utstedt: 27.09.2006  
Fornyet: 31.10.2024  
Gyldig til: 01.11.2029  
forutsatt publisert på  
[www.sintefcertification.no](http://www.sintefcertification.no)

SINTEF bekrefter at

## Gilje lyddører,

i samsvar med **EN 14351-1**, avsnitt 4.11 er prøvd i henhold til **EN ISO 140-3 / EN ISO 10140-2**, og har ytelser i henhold til **EN ISO 717-1** som vist i vedlegg 1.



### Innehaver

Gilje Door AS  
Hauklandsveien 3,  
4460 MOI, Norge

### Produsent

Gilje Door AS  
Hauklandsveien 3,  
4460 MOI, Norge

### Produkt- og produksjonskontroll

Produktet er underlagt overvåking i samsvar med kravene i NS-EN ISO/IEC 17065.

### Produktbeskrivelse

Utadslående, en-fløyede, lydisolerende ytterdører.

Dørbladene har ramtre i heltre furu, et isolerende materiale i kjernen, og et platelag ytterst på hver side av dørbladet.

Dørbladene kan, avhengig av hvilken type dør enten leveres uten isolerrute (tett dørblad), eller med isolerrute.

Dørkarmens sider og topp er laget av heltre furu. Det er tre alternativer til terskler, avhengig av hvilken type dør:

- kombinert hardved-/aluminiumterskel
- aluminiumterskel
- kompositt-terskel

### Funksjonskrav i TEK

Produktet skal bidra til at tilfredsstillende lydforhold i byggverket kan oppnås.

Produktsertifikatet omfatter kun produktets lydisolasjonsevne, angitt som laboratoriemålt veid lydreduksjonstall  $R_w$ .

$R_w$  for de ulike versjoner av produktet er deklartert på standard form med spektrumkorreksjonene C og  $C_{tr}$ , i vedlegg 1.

### Andre sertifiseringskrav

#### Merking

Produktene skal være CE-merket i henhold til EN 14351-1.

I tillegg kan produktene være merket med SINTEFs sertifiseringsmerke, som i tillegg også kan være benyttet på emballasje og markedsføringsmateriell som angår de sertifiserte produkter.



Anne-Jorunn Enstad  
Sertifiseringsleder

## Vedlegg 1 til produktsertifikat nr. 1185

Gilje lyddører, utadslående, 80 mm dørbladtykkelse					
Produkttype angitt med referanse til produsentens ytelseserklæring	Isolerrute Mål [mm]: $b_g \times h_g$ rutetype: se fotnote under tabell	Tettelister <sup>3</sup> (tetning mellom dørblad og karm)	Ytre karm mål		Lydreduksjonstall $R_w (C; C_{tr})$
			$B_k$ [mm]	$H_k$ [mm]	
Dok.nr: 27-0-CE-62	Tett dørblad; ingen isolerrute	Dobbel	990	2090	42 (-2; -7) dB
Dok.nr: 27-0-CE-62	$\leq 615 \times 911$ <sup>1</sup>	Dobbel	990	2090	42 (-2; -5) dB
Dok.nr: 27-0-CE-63	Tett dørblad; ingen isolerrute	Dobbel	990	2090	47 (-2; -6) dB
Dok.nr: 27-0-CE-64	Tett dørblad; ingen isolerrute	Dobbel	990	2090	46 (-1; -5) dB
Dok.nr: 27-0-CE-64 (dørblad med dørkikkert)	Tett dørblad; ingen isolerrute	Dobbel	990	2090	45 (-1; -5) dB
Dok.nr: 27-0-CE-64	$\leq 660 \times 1040$ <sup>2</sup>	Dobbel	990	2090	43 (-2; -6) dB
Dok.nr: 27-0-CE-64	$(150 \times 150) \times 4$ stk. <sup>2</sup>	Dobbel	990	2090	41 (-2; -5) dB
Dok.nr: 27-0-CE-90	Tett dørblad	Dobbel	990	2090	45 (-3; -9) dB

<sup>1</sup> Isolerruter til dørblad, 2 alternativ gjelder, begge 2-lags glass:

- Pyrobel 16 – 24 mm (Ar) – VSG (VSG = FL 8 / 0,76 PBV SC / FL 8; kl. 1/B/1; til ertatning for *Stratophone 88.2*, ref. tegning nr. GD-LAB-14003 og sammenlikning nedenfor. Nominell tykkelse på Pyrobel 16 = 17,3 mm)
- Pyrostop 30-10 – 24 (Ar) – 88.2 Optiphon Therm S3

<sup>2</sup> Isolerruter til dørblad, 4 alternativ gjelder, alle 2-lags glass:

- Pyrobel 16 – 16 (Ar) – VSG (se mer beskrivelse i note 1 ovenfor)
- Pyrobel 16 – 24 (Ar) – VSG
- Pyrostop 30-10 – 16 (Ar) – 88.2 Optiphon Therm S3
- Pyrostop 30-10 – 24 (Ar) – 88.2 Optiphon Therm S3

<sup>3</sup> "Dobbel" betyr at produktet har en ytre og en indre tetteliste mellom karm og dørblad. "Enkel" angir at det er kun en tetteliste.

Gilje lyddører, utadslående, 60 mm dørbladtykkelse					
Produkttype angitt med referanse til produsentens ytelseserklæring	Isolerrute Mål [mm]: $b_g \times h_g$ rutetype: se fotnote under tabell	Tettelister <sup>3</sup> (tetning mellom dørblad og karm)	Ytre karm mål		Lydreduksjonstall $R_w (C; C_{tr})$
			$B_k$ [mm]	$H_k$ [mm]	
Dok.nr: 27-0-CE-60	Tett dørblad; ingen isolerrute	Enkel	990	2090	38 (-1; -4) dB
Dok.nr: 27-0-CE-60	$< 700 \times 1560$ <sup>1</sup>	Enkel	990	2090	38 (-1; -5) dB
Dok.nr: 27-0-CE-61	$800 \times 1660$ <sup>2</sup>	Enkel	1090	2190	40 (-1; -3) dB
Dok.nr: 27-0-CE-61	Tett dørblad; ingen isolerrute	Enkel	990	2090	40 (-2; -5) dB

<sup>1</sup> Isolerruter, begge alternativ er 2-lags glass:

- Pyrodur 30-200 – 12 (Ar) – 88.2 Optiphon Therm S3
- Pyrostop 30-10 – 12 (Ar) – 88.2 Optiphon Therm S3

<sup>2</sup> Isolerrute, 2-lags glass:

- 14 mm – 20 mm (Ar) – 8,8 mm Optilam Phon

<sup>3</sup> "Enkel" angir at det er kun en tetteliste, jf. også fotnote 3 under vedleggets øverste tabell.