

Nordic S7 SW

ART.NR. 800140, 800141



Flexit Nordic S7 SW med patentert rotorteknologi. Stage Wheel gir markedets mest energieffektive ventilasjonsaggregat med opptil 90% aggregatvirkningsgrad. Det lave energiforbruket og lokal behovsstyring gir økodesignlabel A+. Utviklet for eneboliger og små næringsbygg i nordisk klima. Arbeidsområde opp til 700 m³/h, ideelt for boliger opp til 450 m².

Dette nye skapaggregatet er designet for vegg- og gulvmontering og leveres med justerbare vibrasjonsdempende føtter. Kan plasseres både i kaldt og varmt rom. Styres som standard via Flexit GO-appen og kan kompletteres med diverse tilbehør (trådløst eller kablet), f.eks. styrepanel, fuktsensor, CO₂-sensor. Automatikken er klargjort for lokal behovsstyring. Kjølegjenvinning er standardfunksjon.

Produktbeskrivelse

- Markedets mest energieffektive rotor
- Økodesignlabel A+ med lokal behovsstyring
- Vibrasjonsdempende føtter
- Innebygd fuktføler
- Svært lavt lydnivå til kanal og omgivelser
- Styring via app og skytjenester

Automatikk Flexit GO-app



Google Play



App Store



Styrepanel NordicPanel kan bestilles som tilbehør.

	NOBB	GTIN	Modell
800140	60689296	7023678001400	Nordic S7 SW RER høyremodell
800141	60689295	7023678001417	Nordic S7 SW REL venstremodell

Tekniske data

		S7 SW RE
		med el.batteri
STRØM	Merkespenning (AC 50Hz)	230 V
	Frekvens	50 Hz
	Sikringsstørrelse	10 A
	Merkestrøm	7 A
	Merkeeffekt, total	1 850 W
	Merkeeffekt, maks. elbatteri	1 500 W
	Merkeeffekt, vifter	2 x 170 W
	Merkeeffekt, rotormotor	4 W
	IP-klasse	21

VENTILASJON	Viftetype	B-hjul
	Viftemotorstyring	0-10 V
	Viftehastighet, maks. RPM	4 350
	Automatikk, standard	Flexit GO
	Filterklasse, tilluft	ePM1 55 % (F7)
	Filterklasse, avtrekk	ePM1 55 % (F7)
	Filtertype (tilluft/avtrekk)	Kompaktfilter

MÅL	Filtermål (BxHxD)	300 x 269 x 96 mm
	Vekt, aggregat	82,5 kg
	Vekt, rotor	15,9 kg
	Vekt, dør	11 kg
	Vekt, vifte	2 kg
	Kjøkkenviftetilkobling	Ø 125 mm
	Kanaltilkobling	Ø 200 mm
	Høyde	857 mm
	Bredde	1 000 mm
	Dybde	600 mm

LAKK	Farge	Hvit
	RAL	9016
	Glans	25-35

Energiklasse:



CTRL 0,65

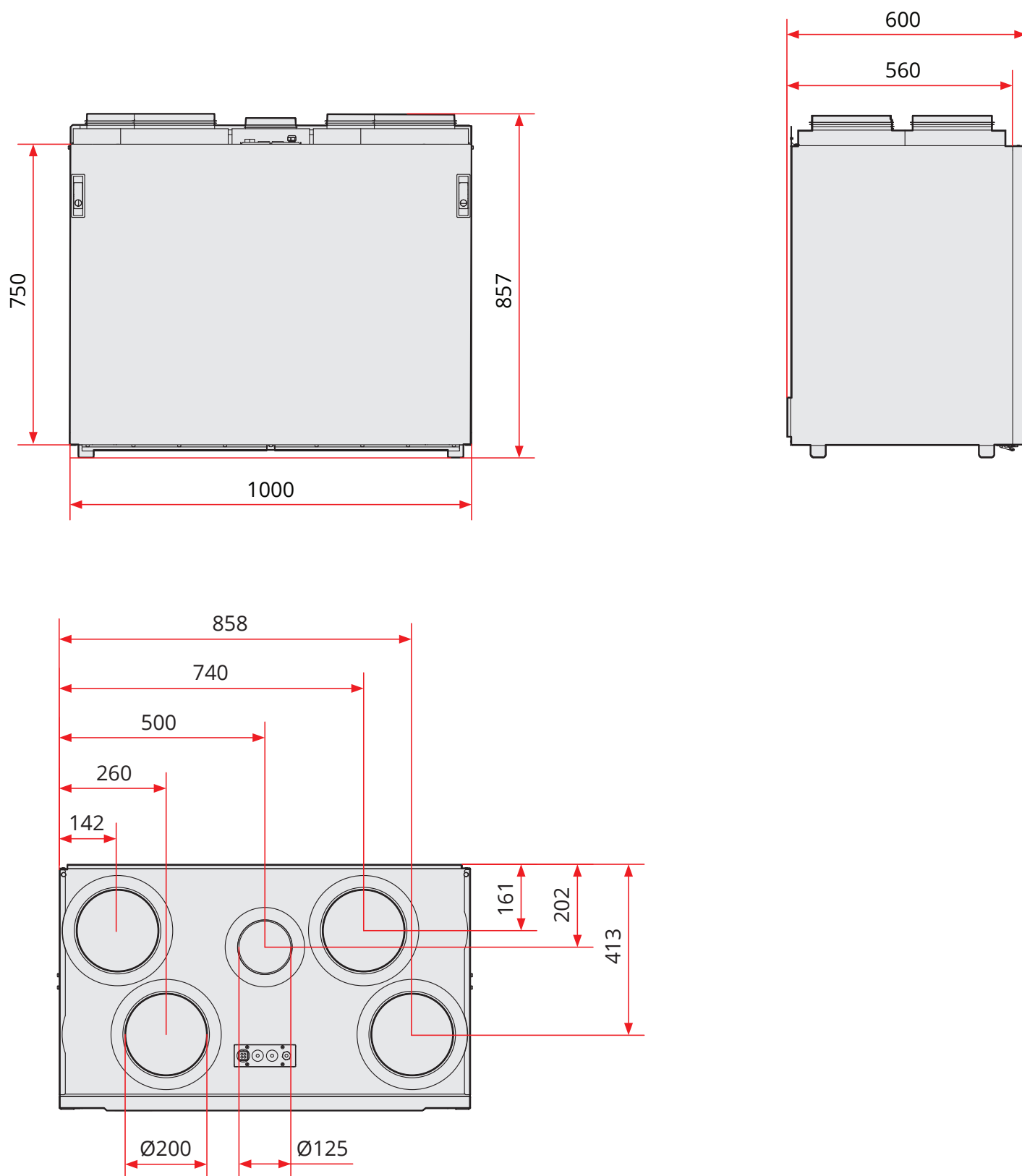
LOKAL BEHOVSSTYRING

Styring med sensor for ulike soner

Tilbehør: App + CO₂-føler/bevegelsesvakt + spjeld**Resultat:** Økt luftmengde i soner som har behovwww.flexit.no

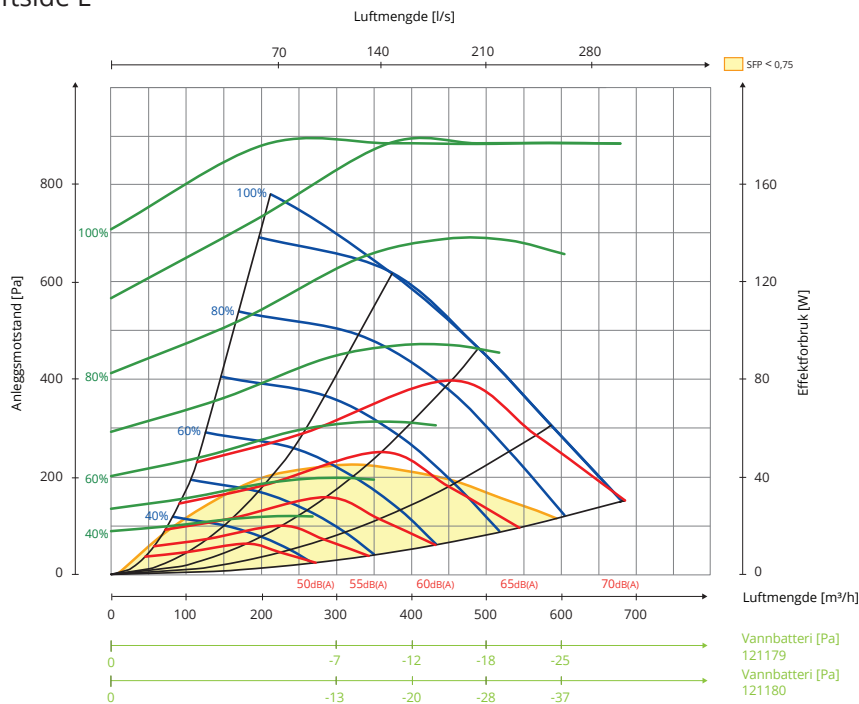
Målskisser

Mål i mm.

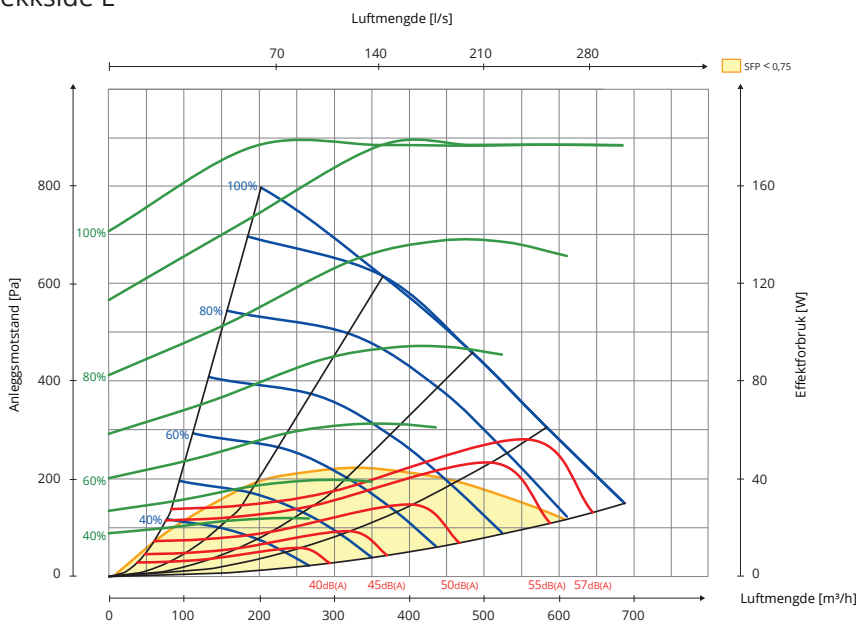


Kapasitetsdiagram

Tilluftside L



Avtrekkside L



Hz	63 Lw(dB)	125 Lw(dB)	250 Lw(dB)	500 Lw(dB)	1000 Lw(dB)	2000 Lw(dB)	4000 Lw(dB)	8000 Lw(dB)	LwA (dBA)
Tilluft	5	1	1	-3	-10	-10	-18	-25	
Avtrekk	14	8	4	-8	-12	-17	-27	-32	
Avstrålt lyd	-8	-13	-22	-29	-37	-39	-41	-41	-24

Forklaring til diagram:

Lyddata er angitt som lydeffektnivå LwA i kapasitetsdiagrammene. (Dette er lyd til kanal).

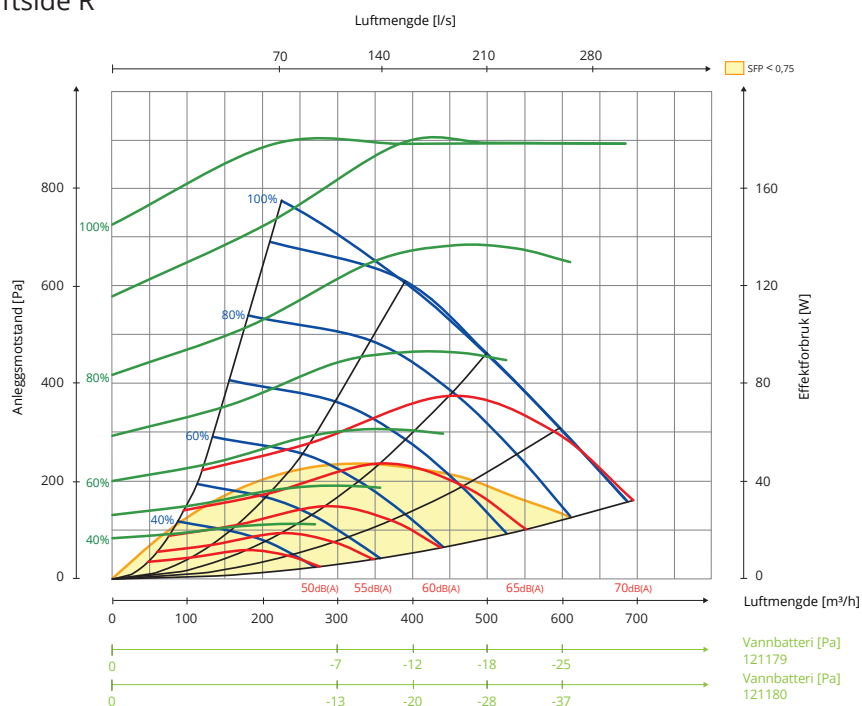
Disse verdiene kan korrigeres ved hjelp av tabellen for de ulike oktavbåndene om man ønsker å se på Lw (uten tilpasning til A-bånd).

Korreksjonstabellen for respektive oktaver er angitt i Lw, noe som innebærer at man etter omregning pr. oktav for tilluft og avtrekk, får disse verdiene i Lw.

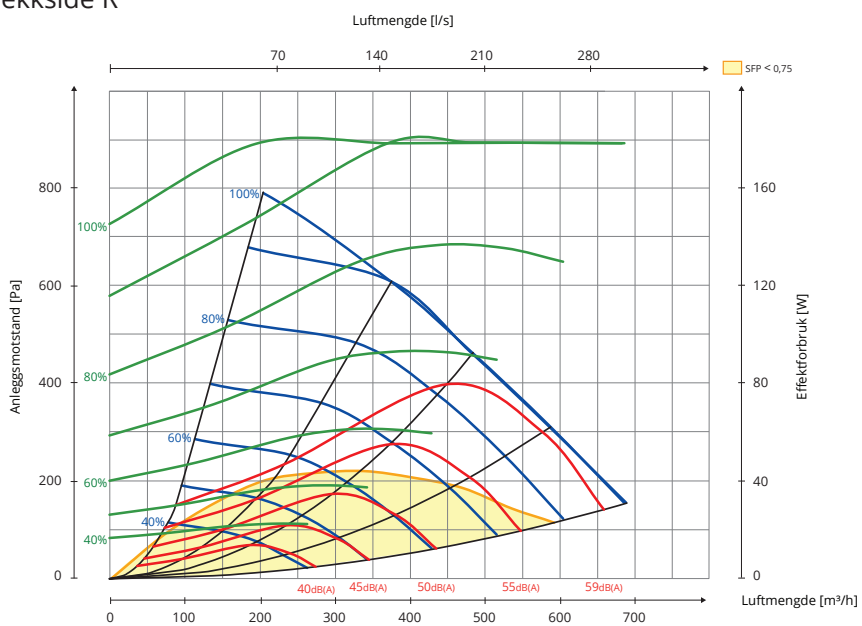
Avstrålt lyd fra aggregatet skal beregnes ut fra tilluftsdiagrammet.

Kapasitetsdiagram

Tilluftside R



Avtrekkside R



Hz	63 Lw(dB)	125 Lw(dB)	250 Lw(dB)	500 Lw(dB)	1000 Lw(dB)	2000 Lw(dB)	4000 Lw(dB)	8000 Lw(dB)	LwA (dBA)
Tilluft	2	1	0	-2	-9	-10	-18	-24	
Avtrekk	9	8	5	-7	-11	-16	-25	-29	
Avstrålt lyd	-9	-13	-19	-27	-29	-30	-35	-38	-21

Forklaring til diagram:

Lyddata er angitt som lydeffektnivå LwA i kapasitetsdiagrammene. (Dette er lyd til kanal).

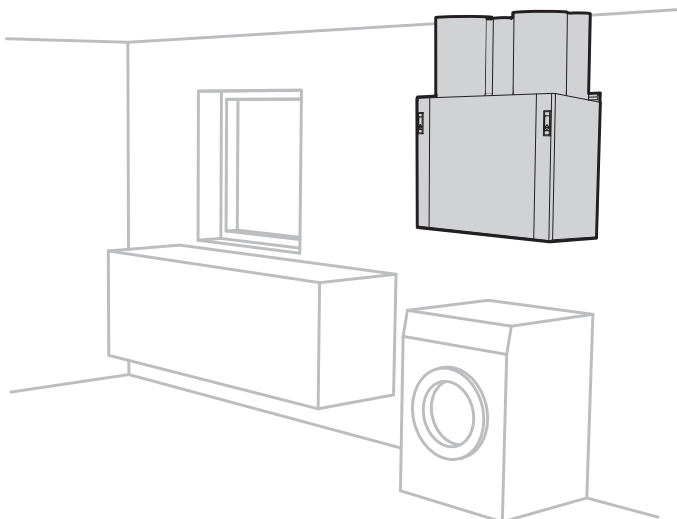
Disse verdiene kan korrigeres ved hjelp av tabellen for de ulike oktavbåndene om man ønsker å se på Lw (uten tilpasning til A-bånd).

Korreksjonstabellen for respektive oktaver er angitt i Lw, noe som innebærer at man etter omregning pr. oktav for tilluft og avtrekk, får disse verdiene i Lw.

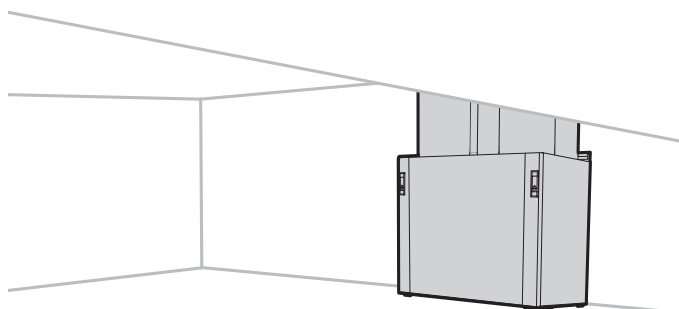
Avstrålt lyd fra aggregatet skal beregnes ut fra tilluftsdiagrammet.

Plassering

Nordic S-aggregatene kan plasseres stående på vegg eller gulv, og kan monteres i både varme og kalde soner:

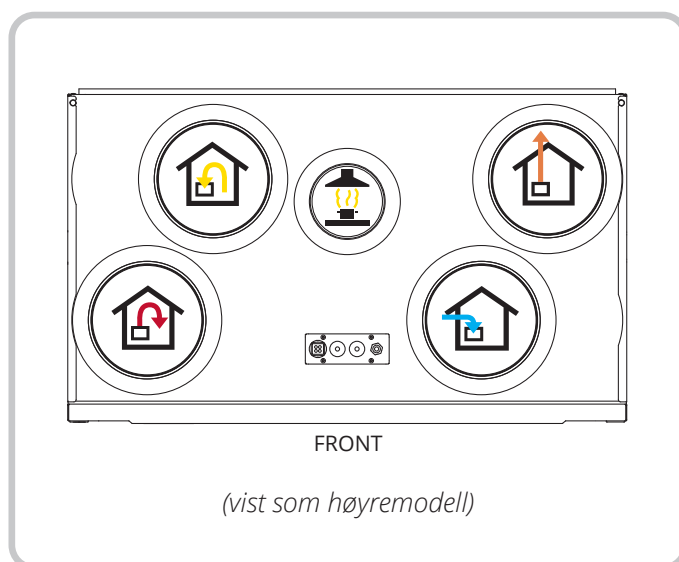
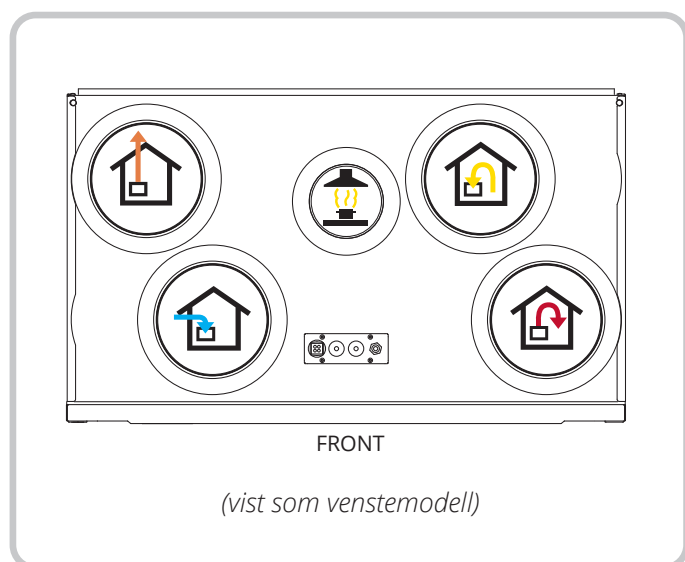


- På vegg
(Oppheng følger med aggregatet.)



- På gulv
Dempeføtter må monteres (fås som tilbehør).

Nippelplassering



For mer informasjon om f.eks. montering, koblingsskjema og tilbehør, se www.flexit.no



Flexit deltar i ECP-programmet for RAHU.
Kontroller sertifikatets aktuelle gyldighet:
www.eurovent-certification.com

Produktet er listet
i databasen for
byggevarer som
kan brukes i
Svanemerkede bygg

