

Ytelseserklæring

Identifikasjonskode: **400-3000**

Versjon: 2

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:	Icopal Glassrekkverk; laminert og herdet glass (400-3000)
2. Type-, part- eller serienummer eller annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr 4:	Produksjonsdato: se produktemballasje
3. Produsentens tilsiktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:	Bygningsglass; - Laminert glass og laminert sikkerhetsglass og - Termisk herdet kalksodasilikat-sikkerhetsglass
4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr.5:	Icopal as, Postboks 55, 1477 Fjellhamar, Norge
5. Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr.2:	Ikke relevant
6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens ytelse, som fastsatt i vedlegg V:	System 3 og 4
7. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:	TÜV Rheinland, teknisk bedømmelsesorgan nr. 0197 har utført førstegangsinspeksjon av produksjonsanlegget og produksjonskontrollen i fabrikk, og har utstedt et samsvarssertifikat for produksjonskontrollen; - AC 50380602 0001 - AC 50380599 0001
8. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for.	Ikke relevant

9. Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Enhet	Harmonisert teknisk spesifikasjon	
			EN 14449:2005	EN 12150-2:2004
Egenskap ved brannpåvirkning	NPD	min	x	x
Brannmotstand	NPD	-	x	x
Motstand mot kule	NPD	-	x	x
Motstand mot eksplosjon	NPD	-	x	x
Motstand mot innbrudd	NPD	-	x	x
Motstand mot slag	Klasse 2(B)2	-	x	x
Motstand mot brå temperaturforandringer	40	K	x	x
Motstand mot vind, snø, permanent og påtvunget last	NPD	mm	x	x
Direkte luftbåren lydisolasjon	NPD	dB	x	x
Termiske egenskaper (U-verdi)	5,6	W/(m ² K)	x	-
Strålingsegenskaper	Bestått	%	x	-
Høytemperatur test	Bestått	°C	x	-
Fuktighetstest	Bestått	-	x	-
Innhold av skadelige stoffer (anm.1)	Oppfyller kravet	-		


* NPD: ikke deklart

Anm.1) Produktet inneholder ingen prioriterte miljøgifter, eller andre relevante stoffer i en mengde som vurderes helse- og miljøfarlige etter norsk lov.

10. Ytelsen for varen som angitt i nr.1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr.9.

Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr 4.

Undertegnet av og på vegne av produsent:

Sted og dato	Navn og stilling	Underskrift
Fjellhamar, 01.02.2018	Vidar Jacklin, Teknisk sjef	

Ytelseserklæring

1. Entydig identifikasjonkode for produkttypen:	Icopal Glassrekkverk; stålkomponenter
2. Type-, part- eller serienummer eller annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr 4:	Produksjonsdato: vedlagt i ordreliste
3. Produsentens tilsktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:	Utførelse av stålkonstruksjoner og aluminiumkonstruksjoner - Del 1: Krav til samsvarsvurdering av lastbærende komponenter
4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr.5:	Icopal as, Postboks 55, 1477 Fjellhamar, Norge
5. Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr.2:	Ikke relevant
6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens ytelse, som fastsatt i vedlegg V:	System 2+
7. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:	TÜV Rheinland InterCert Kft, teknisk bedømmelsesorgan nr. MH692579850001 har utført førstegangsinspeksjon av produksjonsanlegget og produksjonskontrollen i fabrikk, samt kontinuerlig inspeksjon under system 2+ har utstedt et samsvarssertifikat for produksjonskontrollen; MH69257985-0001
8. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for.	Ikke relevant

9. Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Enhet	
Toleranser for dimensjoner, form og posisjon	I henhold til tegninger	-	EN 1090-1:2009 + A1:2011
Sveisbarhet	Materialer iht. SUS 316	-	
Bruddstyrke	36J/m ² (-196 °C)	-	
Egenskap ved brannpåvirkning	A1	-	
Frigivelse av kadmium	NPD	-	
Emisjoner av radioaktivitet	NPD	-	
Holdbarhet	NPD	-	
Innhold av skadelige stoffer (anm.1)	Oppfyller kravet	-	

* NPD: ikke deklart

Anm.1) Produktet inneholder ingen prioriterte miljøgifter, eller andre relevante stoffer i en mengde som vurderes helse- og miljøfarlige etter norsk lov.

10. Ytelsen for varen som angitt i nr.1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr.9.

Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr 4.

Undertegnet av og på vegne av produsent:

Sted og dato	Navn og stilling	Underskrift
Fjellhamar, 01.02.2018	Vidar Jacklin, Teknisk sjef	