

Ytelseserklæring

Identifikasjonskode: **150-3000**

Versjon: 2

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:	Elementpipe Pv-20 og Pv-2-20 (150-3000)
2. Type-, parti- 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:	Innvendige røykkanaler og ytterveggselementer i betong til bruk i skorsteiner
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:	Kontrollrådet nr. 1111 har utført en innledende kontroll på fabrikken og av fabrikkens produksjonskontroll, samt har kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av fabrikkens produksjonskontroll og har utstedt et samsvarssertifikat for produksjonskontrollen i fabrikken 111 – CPR - 0579
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 1857:2010	EN 12446:2011
Gasstetthet	N1	-	X	
Strømningsmotstand	0,045	Psi (ψ)	X	
Varmeledningsevne, innerforing	0,194	W/mK	X	
Varmeledningsevne, ytterelement	0,169	W/mK		X
Termisk motstand, skorstein samlet	0,51	m ² K/W	X	X
Varmemotstand	T600	-	X	X
Varmesjokkmotstand	G	-	X	X
Egenskap ved brannpåvirkning	A1	-	X	X
Brannmotstand eksternt til eksternt	NPD*	-		X
Trykkfasthet	15,0	m	X	X
Bøystrekkfasthet	2,0	m		X
Holdbarhet:				
- Kjemikalier	NPD*	-	X	
- Korrosjon	NPD*	-	X	
- Abrasjonsmotstand /gasstetthet	Bestått/ N2	-	X	
- Fryse- og tinemotstand	Bestått	-	X	X
Innhold av skadelige stoffer (Anm.1)	Oppfyller kravet	-	X	X

* 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, 05.02.2014	Vidar Jacklin, Teknisk sjef	