



## YTELSESERKLÆRING

Nr. NO-N150-01

**1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:** NO-N150-01

**2. Type-, parti- eller serienummer:** Vartdal Veggssystem

**3. Produsentens tilsktede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:**

Varmeisolasjonsprodukt for bygninger, Ekspandert Polystyren

**4. Navn og kontaktadresse til produsenten:**

Vartdal Plastindustri AS

6170 Vartdal

**5. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V:**

System 3 i henhold til NS-EN 13163:2012 Varmeisolasjonsprodukter for bygninger . Fabrikframstilte produkter av ekspandert polystyren (EPS).

**6. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:**

Sintef Byggforsk, utpekt kontrollorgan nr. 1071, har utført typeprøving etter system 3.

### 7. Angitt ytelse

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifisering
Lengde og bredde	L(1) W(1)	NS-EN 822
Tjukkuleik	T(1)	NS-EN 823
Rettvinkletheit	S(1)	NS-EN 824
Planheit	P(4)	NS-EN 825
Dimensjonsstabilitet, konstante, normale laboratorieforhold	DS(N) 5	NS-EN 1603
Dimensjonsstabilitet, bestemte temperatur og fuktigheitsbetingelsar	<1%	NS-EN 1604
Trykkfastheit	CS(10)60	NS-EN 826
Vassabsorbsjon, langtids ved delvis nedsenking	<0,5	NS-EN 12087
Vassabsorbsjon, langtids, ved fullstendig nedsenking	WL(T)5,0	NS-EN 12087
Bøyefastheit	>50	NS-EN 12089
Termisk konduktivitet (lambdaverdi)	31	NS-EN 12667

Dersom det er brukt en spesifikk teknisk dokumentasjon i henhold til artikkel 37 eller 38, de krav som varen oppfyller:

**8. 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 for og på vegne av produsenten av:**

Vartdal Plastindustri AS,

Karen L. Buset,