

YTELSESERKLÆRING NR: DOP- WPEXT-800-001-010222

- Varetypens unike identifikasjonskode: **WPEXT-800-001-010222**.
Mot kundespesifikk bestilling spesialprodusert profilert eller uprofilert granpanel montert uten åpne skjøter. Med eller uten overflatebehandling fra Jotun med minimumtykkelse 18mm.
- Tilsiktet bruksområde: **For utvendig bruk i bygninger.**
- Registrert varemerke og produsent:
Varemerke: Woodify EXT (Gran)
Produsent: Woodify AS, Postboks 216, 3301 Hokksund. Tel: 0047 95 401 501
Epost: post@woodify.no
- Systemer for vurdering og verifikasjon av byggevarens ytelser:
AVCP System 4. Prestasjonsbedømningsdelen for produktets brannegenskaper (AVCP System 3) er erstattet med teknisk dokumentasjon som styrker at disse egenskaper er i overensstemmelse med deklarererte egenskaper nedenunder. Denne dokumentasjonen kan oversendes ved forespørsel.
- a) Harmonisert produktstandard: **NS-EN 14915:2013**

6. Angitte ytelser:

Egenskaper	Ytelse	Harmonisert Standard / Teknisk Spesifikasjon
Bruksområde	E (Eksteriør/utendørs)	EN 14915
Veggtype	Vegg eller himling (WC)	
Brannteknisk klasse overflate	D-s2, d0	
Densitet (kg/m ³)	390-525	
Treslagskode	PCAB	
Biologisk Holdbarhetsklasse	4 (kjerneved) 5 (ytterved)	

- Relevant teknisk dokumentasjon:
 - CWFT Tabell 1 iht. NS EN 14915:2013 (Brannmotstand ubehandlet tre) Se under.
 - Jotun Norge AS: 21.05.27 Statement (Underlag til ytelseserklæringer ved bruk av Jotuns industriprodukter).
Se under.
 - Jotun Norge AS: Vedlegg til Statement 27.05.2021. Se under.
 - Uttalelse fra Treteknisk. *Angående brannegenskaper i overflatebehandlet trekledning.*
Oversendes ved forespørsel.
 - SP Technical Research Institute of Sweden. *Fire safety in timber buildings. Technical guideline for Europe.*
Oversendes ved forespørsel.
- Ytelser for denne byggevaren som er anført ovenfor, er i overensstemmelse med de angitte ytelsene. Denne ytelseserklæringen er utarbeidet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 under produsentens eansvar, som anført ovenfor.

Underskrevet for produsenten og på dennes vegne av:

Hokksund 01.02.2022.



David Andre Celius Berg, Daglig leder

A) CWFT Tabell 1 iht. NS EN 14915:2013 (Brannmotstand ubehandlet tre):

Materiale	Produkttype ^e	Minste densitet ^f (kg/m ³)	Minste tykkelse. Totalt/ minste tykkelse. ^g (mm)	Sluttbruk ^d	Brannmotstand ^c
Kledning / panel ^a	Panel med eller uten not-fjær, med eller uten profilert overflate	390	9/6	Uten luftespalte eller med lukket bakomforliggende luftespalte	D-s2,d2
			12/8		D-s2,d0
Kledning / panel ^b	Panel med eller uten not-fjær, med eller uten profilert overflate	390	9/6	Med bakomforliggende åpen luftespalte på maks. 20mm	D-s2,d0
			18/12	Uten luftespalte eller med åpen bakomforliggende luftespalte	
Spiler ^h	Spiler montert på ramme ⁱ .	390	18	Omgitt av luft alle fire sider ^j	D-s2,d0

a. Montert til konstruksjonsvirke av tre med luftspalte mellom lektene lukket eller fylt med et substrat av laveste brannmotstand A2-s1, d0 med laveste densitet 10kg / m3 eller fylt med et substrat av cellulosebasert isolasjon av laveste klasse E med eller uten dampbarriere bak. Produktet skal monteres uten åpne skjøter.

b. Montert på lekter av tre med eller uten åpen bakomforliggende luftespalte. Produktet skal monteres uten åpne skjøter.

c. Klasse iht. Tabell 1, i annex til Commission Decision 2000/147/EC.

d. En åpen luftespalte gir mulighet for ventilasjon bakom produktet. En lukket luftespalte skal ikke ha ventilasjon. Produktet skal monteres på ett materiale med minimum brannmotstand A2-s1,d0 med minste densitet 10kg/m³. Bak en lukket luftespalte som er maks. 20mm i tykkelse og har vertikale lekter må substratets brannmotstand minimum være D-s2,d0.

e. Alle typer av «tette» skjøter er tillatt. For eksempel vinkelrett skjøt uten mellomrom eller not og fjær.

f. Kondisjonering iht. til NS-EN 13238.

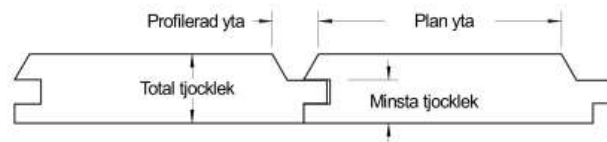
g. Iht. Figur 1. Den profilerte overflaten får maks. Utgjøre 20% av den flate overflaten eller maks. 25% om man måler både frem- og bakside av treproduktet. For vinkelrett skjøt (butt joint) gjellede den større tykkelses ved skjøten.

h. Rektangulære tre-emner, med eller uten avrundede hjørner, montert horisontalt eller vertikalt på lekter og omgitt av luft på alle fire sider.

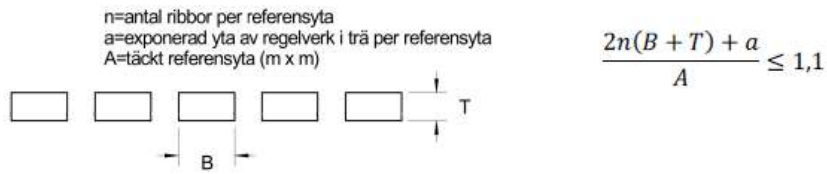
i. Eksponert overflate, inklusive eksponert overflate av ev. lekter i tre, må ikke overstige 110% av den totale flate overflaten Se Figur 2.

j. Andre byggevareprodukter montert på avstand <100mm fra spilene (unntatt lektene) skal inneha brannmotstand på minimum A2-s1,d0, for avstand 100-300mm skal brannmotstand minimum være B-s1,d0, og for avstander over 300mm skal brannmotstand minimum være D-s2,d0.

Tabell 1. Brannegenskaper. For produkter som faller utenfor dimensjoner nevnt i denne tabellen, mangler det informasjon om brannegenskaper.



Figur 1. Beskrivelse av minste tykkelse og eksempel på profilert overflate.



Figur 2. Maksimal exponert overflate.

B) Jotun Norge AS: 21.05.27 Statement (Underlag til ytelseserklæringer ved bruk av Jotuns industriprodukter).

Jotun er en av verdens ledende produsenter av maling og pulvertakker, med 65 selskaper og 39 produksjonsanlegg fordelt på alle kontinenter. I tillegg har Jotun agenter, avdelingskontor og distributører i mer enn 100 land. Jotun hadde i 2019 en total omsætning på NOK 19,7 milliarder, og har i dag over 10 000 medarbeidere. Konsernet er organisert med fire segment inndelt i sju regioner. Hovedkontoret ligger i Sandefjord.



Statement

Sandefjord, 27. mai 2021

Underlag til ytelseserklæringer ved bruk av Jotuns industriprodukter

Produktstandarden for kledning (EN 14915:2013 + A2:2020) og klassifikasjonsstandardEN EN 13501-1: 2018 stiller krav til kledninger som er industrielt overflatebehandlet.

Behandlet kledning skal oppfylle dokumentasjonsplikten for kravene i system 3.

Jotuns samarbeidspartnere som benytter systemene i vedlegget, kan benytte dette statement som underlag til ytelseserklæringer og oppgi system 3, D-s2,d0 under pkt 5.

For ytterligere informasjon, kontakt

- Jotun Sverige AB, Stefan Blomqvist, Sales Manager Professional & Industry
- Jotun Norge AS, Andreas Stolt-Nielsen, Sales Manager Industry

Arve Hermansen
Vice President Scandinavia

Tina Helland
Regional R&D Director Decorative Scandinavia

Se vedlegg for spesifisert liste over produkter

C) Jotun Norge AS: Vedlegg til Statement 27.05.2021.

Jotun er en av verdens ledende produsenter av maling og pulverfaktar, med 65 selskaper og 39 produksjonsanlegg fordelt på alle kontinenter. I tillegg har Jotun agenter, avdelingskontor og distributører i mer enn 100 land. Jotun hadde i 2019 en total omsetning på NOK 19,7 milliarder, og har i dag over 20 000 medarbeidere. Konsernet er organisert med fire segment inndelt i syv regioner. Hovedkontoret ligger i Sandefjord.



Vedlegg til Statement 27.05.2021

Sandefjord, 27. mai 2021

Følgende systemer oppfyller Produktstandarden for kledning (EN 14915:2013 + A2:2020) og klassifikasjonsstandarden EN 13501-1: 2018 – klasse D-s2, d0, system 3:

		Forbehandling	Grunning	Mellomstrøk
Grunnet kledning	A		Jotun Industri Opaque Primer	
	B	Jotun Industri Impregnering	Jotun Industri Opaque Primer	
	C		Jotun Industri Grunning VISIR	
Transparent behandling	D		Jotun Industri Grunning VISIR	Jotun Industri TREBITT Beis
	E	Jotun Industri Impregnering	Jotun Industri TREBITT Beis	Jotun Industri TREBITT Beis
	F		Jotun Industri TREBITT Beis	Jotun Industri TREBITT Beis
	G		Jotun Industri Treolje	
Dekkende behandling	H		Jotun Industri Opaque Primer	Jotun Industri DRYGOLIN ULTIMAT
	I		Jotun Industri Grunning VISIR	Jotun Industri DRYGOLIN ULTIMAT
	J		Jotun Industri Opaque Primer	Jotun Industri DRYGOLIN Color Expert
	K		Jotun Industri Grunning VISIR	Jotun Industri DRYGOLIN Color Expert
	L		Jotun Industri Opaque Primer	Jotun Industri DRYGOLIN Nordic Extreme
	M		Jotun Industri Grunning VISIR	Jotun Industri DRYGOLIN Nordic Extreme
	N		Jotun Industri Opaque Primer	Jotun Industri OPTIMAL
	O		Jotun Industri Grunning VISIR	Jotun Industri OPTIMAL
	P	Jotun Industri Impregnering	Jotun Industri OPTIMAL 2i1	Jotun Industri OPTIMAL 2i1
Q	Jotun Industri Impregnering	Jotun Industri DRYGOLIN Color Expert	Jotun Industri DRYGOLIN Color Expert	

Jotun er en av verdens ledende produsenter av maling og pulverlakk, med 65 selskaper og 39 produksjonsanlegg fordelt på alle kontinenter. I tillegg har Jotun agenter, avdelingskontor og distributører i mer enn 100 land. Jotun hadde i 2019 en total omsetning på NOK 19,7 milliarder, og har i dag over 10 000 medarbeidere. Konsernet er organisert med fire segment inndelt i sju regioner. Hovedkontoret ligger i Sandefjord.



Versjon 27. mai 2021. Erstatte versjon na