



Ydeevnedeklaration – Massiv træbeklædning

Reference: DAF- 2412-CPR-1015-14 – I henhold til Byggevareforordningen 305/2011/EU

Varetype:	Brandimprægneret massiv træbeklædning til udvendig og indvendig brug. EN 14915:2013				
Producent	Danish Anti Fire ApS. Sandvadsvej 2, DK-4600 Køge				
Produktionssted:	Overgade 11B, DK-6670 Holsted				
Notificeret organ & AVCP system:	Control Union Finland Oy (Finotrol), Teollisuuskatu 3, FI-50130 Mikkeli, Finland. Notificeret organ nr.: 2412 har udført kontrol af produktionen og produktionsstedet og udfører løbende overvågning, vurdering og evaluering af produktionen i henhold til System 1 (AVCP System). Finotrol Oy har udstedt attest for byggevarens ydeevne konstans (Certificate of Constancy of Performance: DAF 2412-CPR-1015-14)				
Deklareret ydeevne	I henhold til EN 14915:2013 med reference til Certificate of Performance DAF-2412-CPR-1015-14:				
Træsart	Nominel densitet kg/m ³	Nominel Tykkelse (mm)	Nominelt. indtag kg/m ³	Reaktion v. brand (Euroclass)	Varme-ledning (W/mK) (EN 14915/5.6/table 4)
Accoya (Pinus Radiata)	400-600	19 Profil tykkelse ≥12 mm	76 kg/m ³	B-s1,d0	0,13-0,15
Tilsigtet anvendelse og montering	Fastgjort direkte på bagvedliggende underlag <i>med ventileret/ikke-ventileret hulrum eller uden hulrum</i> . Underlag: Option 1 – se beskrivelse*. Montering: Profiler: horisontale, vertikale samlinger. Uden maling. Tykkelse >19 mm= B-s2,d0.				
Eg	500-750	≥ 20 Profil tykkelse ≥12 mm	16 kg/m ³	B-s1,d0	0,13-0,24
Tilsigtet anvendelse og montering	Fastgjort direkte på bagvedliggende underlag <i>uden hulrum</i> . Underlag: Klasse A1 or A2 – s1,d0 ≥ 9mm, densitet ≥ 652 kg/m ³ . Montering: Samlinger: horisontale og vertikale. Uden maling. Tykkelse >20 mm= B-s2,d0.				
Lærk (Larix Siberica)	650-750	15-50 mm Profil tykkelse ≥8 mm	15-38 kg/m ³	B-s1,d0	0,15-0,24
Tilsigtet anvendelse og montering	Fastgjort direkte på bagvedliggende underlag <i>med ventileret/ikke-ventileret hulrum eller uden hulrum</i> . Underlag: Option 1 eller 2 – se beskrivelse* Montering: Profiler: horisontale eller vertikale. Samlinger: vertikale og horisontale. Uden maling Tykkelse > 50 mm = B-s2,d0				
Lærk (Larix Decidua)	550-630	15-50 mm Profil tykkelse ≥8 mm	15-38 kg/m ³	B-s1,d0	0,13-0,18
Tilsigtet anvendelse og montering	Fastgjort direkte på bagvedliggende underlag <i>med ventileret/ikke-ventileret hulrum eller uden hulrum</i> . Underlag: Option 1 eller 2 – se beskrivelse* Montering: Profiler: horisontale eller vertikale. Samlinger: vertikale og horisontale. Uden maling Tykkelse > 50 mm = B-s2,d0				
Gran (Picea Abies)	350-540	15-50 mm Profil tykkelse ≥8 mm	15-38 kg/m ³	B-s1,d0	0,09-0,13
Tilsigtet anvendelse og montering	Fastgjort direkte på bagvedliggende underlag <i>med ventileret/ikke-ventileret hulrum eller uden hulrum</i> . Underlag: Option 1 eller 2 – se beskrivelse* Montering: Profiler: horisontale eller vertikale. Samlinger: vertikale og horisontale. Uden maling Tykkelse > 50 mm = B-s2,d0				
Fyr (Pinus Sylvestris)	430-600	15-50 mm Profil tykkelse ≥8 mm	15-38 kg/m ³	B-s1,d0	0,09-0,15
Tilsigtet anvendelse og montering	Fastgjort direkte på bagvedliggende underlag <i>med ventileret/ikke-ventileret hulrum eller uden hulrum</i> . Underlag: Option 1 eller 2 – se beskrivelse* Montering: Profiler: horisontale eller vertikale. Samlinger: vertikale og horisontale. Uden maling Tykkelse > 50 mm = B-s2,d0				
Ceder (Western Red Cedar)	320-490	15-50 mm Profil tykkelse ≥8 mm	15-38 kg/m ³	B-s1,d0	0,09-0,13
Tilsigtet anvendelse og montering	Fastgjort direkte på bagvedliggende underlag <i>med ventileret/ikke-ventileret hulrum eller uden hulrum</i> . Underlag: Option 1 eller 2 – se beskrivelse* Montering: Profiler: horisontale eller vertikale. Samlinger: vertikale og horisontale. Uden maling Tykkelse > 50 mm = B-s2,d0				
Frake/Limba (Terminalia superba)	430-730	15-50 mm Profil tykkelse ≥8 mm	15-38 kg/m ³	B-s1,d0	0,13-0,15
Tilsigtet anvendelse og montering	Fastgjort direkte på bagvedliggende underlag <i>med ventileret/ikke-ventileret hulrum eller uden hulrum</i> . Underlag: Option 1 eller 2 – se beskrivelse* Montering: Profiler: horisontale eller vertikale. Samlinger: vertikale og horisontale. Uden maling Tykkelse > 50 mm = B-s2,d0				



Ayous (Triplachiton scleroxylon)	330-530	15-50 mm Profil tykkelse ≥8 mm	15-38 kg/m ³	B-s1,d0	0,09-0,11
Tilsigtet anvendelse og montering	Fastgjort direkte på bagvedliggende underlag <i>med ventileret/ikke-ventileret hulrum eller uden hulrum</i> . Underlag: Option 1 eller 2 – se beskrivelse* Montering: Profiler: horisontale eller vertikale. Samlinger: vertikale og horisontale. Uden maling Tykkelse > 50 mm = B-s2,d0				
Ask (Ash Fraxinus sp.)	650-850	15-50 mm Profil tykkelse ≥8 mm	15-38 kg/m ³	B-s1,d0	0,15-0,18
Tilsigtet anvendelse og montering	Fastgjort direkte på bagvedliggende underlag <i>med ventileret/ikke-ventileret hulrum eller uden hulrum</i> . Underlag: Option 1 eller 2 – se beskrivelse* Montering: Profiler: horisontale eller vertikale. Samlinger: vertikale og horisontale. Uden maling Tykkelse > 50 mm = B-s2,d0				
Douglas Gran (Pseudotsuga menziesii)	480-580	15-50 mm Profil tykkelse ≥8 mm	15-38 kg/m ³	B-s1,d0	0,11-0,15
Tilsigtet anvendelse og montering	Fastgjort direkte på bagvedliggende underlag <i>med ventileret/ikke-ventileret hulrum eller uden hulrum</i> . Underlag: Option 1 eller 2 – se beskrivelse* Montering: Profiler: horisontale eller vertikale. Samlinger: vertikale og horisontale. Uden maling Tykkelse > 50 mm = B-s2,d0				
Thermo Fyr (Pinus Sylvestris)	360-550	15-50 mm Profil tykkelse ≥8 mm	20-50 kg/m ³	B-s1,d0	0,11-0,13
Tilsigtet anvendelse og montering	Fastgjort direkte på bagvedliggende underlag <i>med ventileret/ikke-ventileret hulrum eller uden hulrum</i> . Underlag: Option 1 eller 2 – se beskrivelse* Montering: Profiler: horisontale eller vertikale. Samlinger: vertikale og horisontale. Uden maling Tykkelse > 50 mm = B-s2,d0				
Thermo Ask (Ash Fraxinus sp.)	360-680	15-50 mm Profil tykkelse ≥8 mm	20-50 kg/m ³	B-s1,d0	0,15-0,18
Tilsigtet anvendelse og montering	Fastgjort direkte på bagvedliggende underlag <i>med ventileret/ikke-ventileret hulrum eller uden hulrum</i> . Underlag: Option 1 eller 2 – se beskrivelse* Montering: Profiler: horisontale eller vertikale. Samlinger: vertikale og horisontale. Uden maling Tykkelse > 50 mm = B-s2,d0				
Thermo Ayous (Ayous Sterculiaceae)	270-380	15-50 mm Profil tykkelse ≥8 mm	20-50 kg/m ³	B-s1,d0	0,09-0,11
Tilsigtet anvendelse og montering	Fastgjort direkte på bagvedliggende underlag <i>med ventileret/ikke-ventileret hulrum eller uden hulrum</i> . Underlag: Option 1 eller 2 – se beskrivelse* Montering: Profiler: horisontale eller vertikale. Samlinger: vertikale og horisontale. Uden maling Tykkelse > 50 mm = B-s2,d0				
Thermo Gran (Picea Abies)	380-580	15-50 mm Profil tykkelse ≥8 mm	20-50 kg/m ³	B-s1,d0	0,09-0,11
Tilsigtet anvendelse og montering	Fastgjort direkte på bagvedliggende underlag <i>med ventileret/ikke-ventileret hulrum eller uden hulrum</i> . Underlag: Option 1 eller 2 – se beskrivelse* Montering: Profiler: horisontale eller vertikale. Samlinger: vertikale og horisontale. Uden maling Tykkelse > 50 mm = B-s2,d0				
Thermo Frake/Limba (Terminalia superba)	410-730	15-50 mm Profil tykkelse ≥8 mm	20-50 kg/m ³	B-s1,d0	0,13-0,15
Tilsigtet anvendelse og montering	Fastgjort direkte på bagvedliggende underlag <i>med ventileret/ikke-ventileret hulrum eller uden hulrum</i> . Underlag: Option 1 eller 2 – se beskrivelse* Montering: Profiler: horisontale eller vertikale. Samlinger: vertikale og horisontale. Uden maling Tykkelse > 50 mm = B-s2,d0				
Thermo Poplar (genus Populus species)	330-500	15-50 mm Profil tykkelse ≥8 mm	20-50 kg/m ³	B-s2,d0	0,09-0,11
Tilsigtet anvendelse og montering	Fastgjort direkte på bagvedliggende underlag <i>med ventileret/ikke-ventileret hulrum eller uden hulrum</i> . Underlag: Option 1 eller 2 – se beskrivelse* Montering: Profiler: horisontale eller vertikale. Samlinger: vertikale og horisontale. Uden maling Tykkelse > 50 mm = B-s2,d0				
Thermo Tulipwood	400-500	15-50 mm Profil tykkelse ≥8 mm	20-50 kg/m ³	B-s2,d0	0,11



(Liriodendron tulipifera)					
Tilsigtet anvendelse og montering	Fastgjort direkte på bagvedliggende underlag <i>med ventileret/ikke-ventileret hulrum eller uden hulrum</i> . Underlag: Option 1 eller 2 – se beskrivelse* Montering: Profiler: horisontale eller vertikale. Samlinger: vertikale og horisontale. Uden maling Tykkelse > 50 mm = B-s2,d0				
Thermo Radiata Pine (Pinus Radiata)	390-530	15-50 mm Profil tykkelse ≥8 mm	20-50 kg/m ³	B-s2,d0	0,11
Tilsigtet anvendelse og montering	Fastgjort direkte på bagvedliggende underlag <i>med ventileret/ikke-ventileret hulrum eller uden hulrum</i> . Underlag: Option 1 eller 2 – se beskrivelse* Montering: Profiler: horisontale eller vertikale. Samlinger: vertikale og horisontale. Uden maling Tykkelse > 50 mm = B-s2,d0				
*Underlag Option 1	Krav til underlag: Klasse A1 eller A2 – s1,d0 ≥ 12mm, densitet ≥ 525 kg/m ³ Standard underlag anvendt til test.				
*Underlag Option 2	Fibercement flat sheet A2-s1,d0, ≥4,5 mm, densitet ≥ 1300 kg/m ³ (Swisspearl eller lignende product) Testreference for Option 2: Klassifikation: K52-2024 and K53-2024/MeKA				
Ydeligere Oplysninger					
Bøjningsstyrke	NPD				
Varmelednings W (m•K)	NPD				
Lydarbsoption (Hz):	250 Hz – 500 Hz: 0,1 / 1000 Hz – 2000 Hz: 0,3 (EN 14915/ 5.5/Table 3)				
Brandimprægneringsmiddel:	Burnblock				
Formaldehyd:	E1				
Pentachlorphenol:	0 ppm				
Vanddampsgennemtrængning (μ):	Densitet kg/m ³ 450-700: Wet 20-50 / Dry: 50-200 (EN 14915/5.4/table 2)				
EU Reach Forordning:	Burnblock brandimprægneringsmiddel indeholder ingen kemikalier eller miljø- og sundhedsfarlige midler. Se www.burnblock.com				

Ydeevnen for de produkter, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af producenten anført ovenfor.

Underskrevet på vegne af producent, 6. juni 2025

Peter Viig Nielsen, Danish Anti Fire

