



Ydeevnedeklaration – Massiv træbeklædning

Reference: DAF- 2412-CPR-1015-09 – 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:	Finotrol Oy, 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-1015-09)				
Deklareret ydeevne	I henhold til EN 14915:2013 med reference til Certificate of Performance DAF-2412-CPR-1015-09:				
Træsart	Nominel densitet kg/m ³	Nominel Tykkelse (mm)	Nominel. indtag kg/m ³	Reaktion v. brand (Euroclass)	Varme-ledning (W/mK) (EN 14915/5.6/table 4)
Accoya	500-550	≥ 19	78	B-s1,d0	0,13-0,15
Tilsigtet anvendelse og montering	Fastgjort direkte på bagvedliggende underlag <i>uden hulrum</i> . Krav til substrate: Euroclasses A1 or A2 – s1,d0 ≥ 9mm, densitet ≥ 652 kg/m ³ .				
Accoya	568	19	76,2	B-s1,d0	0,13-0,15
Tilsigtet anvendelse og montering	Fastgjort direkte på bagvedliggende underlag <i>med eller uden hulrum</i> . Krav til underlag: Euroclasses A1 or A2 – s1,d0 ≥ 12mm, densitet ≥ 525 kg/m ³ Monteret horisontalt, horisontale og vertikale samlinger. <i>Brandklassifikation for nominal tykkelse 19 mm = B-s1, d0 Brandklassifikation for nominal tykkelse > 19 mm = B-s2, d0</i>				
Eg	500-750	≥ 20	16	B-s1,d0	0,13-0,24
Tilsigtet anvendelse og montering	Fastgjort direkte på bagvedliggende underlag <i>uden hulrum</i> . Krav til substrate: Euroclasses A1 or A2 – s1,d0 ≥ 9mm, densitet ≥ 652 kg/m ³ . Monteret med horisontale og vertikale samlinger.				
Lærk	650-750	≥ 21,5	36,5	B-s1,d0	0,15-0,24
Tilsigtet anvendelse og montering	Fastgjort direkte på bagvedliggende underlag <i>uden hulrum</i> . Krav til substrate: Euroclasses A1 or A2 – s1,d0 ≥ 9mm, densitet ≥ 652 kg/m ³ . Monteret horisontalt, horisontale og vertikale samlinger.				
Lærk	650-750	15	38	B-s1,d0	0,15-0,24
Tilsigtet anvendelse og montering	Fastgjort direkte på bagvedliggende underlag <i>med eller uden hulrum</i> . Krav til underlag: Euroclasses A1 or A2 – s1,d0 ≥ 12mm, densitet ≥ 525 kg/m ³ Monteret horisontalt med horisontale og vertikale samlinger. <i>Brandklassifikation for nominal tykkelse 15 mm = B-s1, d0 Brandklassifikation for nominal tykkelse > 15 mm = B-s2, d0</i>				
Gran	450	≥ 21	35-39	B-s1,d0	0,11-0,13
Tilsigtet anvendelse og montering	Fastgjort direkte på bagvedliggende underlag <i>uden hulrum</i> . Krav til substrate: Euroclasses A1 or A2 – s1,d0 ≥ 9mm, densitet ≥ 652 kg/m ³				
Gran (DDI/ density dependent intake)	355-536	15	38	B-s1,d0	0,09-0,15
Tilsigtet anvendelse og montering	Fastgjort direkte på bagvedliggende underlag <i>med eller uden hulrum</i> . Krav til underlag: Euroclasses A1 or A2 – s1,d0 ≥ 12mm, densitet ≥ 525 kg/m ³ . Monteret horisontalt med horisontale endesamlinger, vertikale fer og not samlinger. <i>Brandklassifikation for nominal tykkelse 15 mm = B-s1, d0 Brandklassifikation for nominal tykkelse > 15 mm = B-s2, d0</i>				
Fyr	500	≥ 21	38	B-s1,d0	0,11-0,13
Tilsigtet anvendelse og montering	Fastgjort direkte på bagvedliggende underlag <i>uden hulrum</i> . Krav til substrate: Euroclasses A1 or A2 – s1,d0 ≥ 9mm, densitet ≥ 652 kg/m ³ . Monteret med horisontale og vertikale samlinger.				
Fyr	430	15	40	B-s1,d0	0,11-0,13



Tilsigtet anvendelse og montering	Fastgjort direkte på bagvedliggende underlag <i>med eller uden hulrum</i> . Krav til underlag: Euroclasses A1 or A2 – s1,d0 ≥ 12mm, densitet ≥ 525 kg/m ³ . Monteret vertikalt med horisontale og vertikale endesamlinger. <i>Brandklassifikation for nominal tykkelse 15 mm = B-s1, d0 Brandklassifikation for nominal tykkelse > 15 mm = B-s2, d0</i>				
Ceder	350-450	≥ 12,5	38	B-s2,d0	0,09-0,13
Tilsigtet anvendelse og montering	Fastgjort direkte på bagvedliggende underlag <i>uden hulrum</i> . Krav til substrate: Euroclasses A1 or A2 – s1,d0 ≥ 9mm, densitet ≥ 652 kg/m ³ . Monteret horisontalt med horisontale eller vertikale endesamlinger.				
Ceder	316-494	15	38	B-s1,d0	0,09-0,13
Tilsigtet anvendelse og montering	Fastgjort direkte på bagvedliggende underlag <i>med eller uden hulrum</i> . Krav til underlag: Euroclasses A1 or A2 – s1,d0 ≥ 12mm, densitet ≥ 525 kg/m ³ . Monteret horisontalt med horisontale og vertikale endesamlinger. <i>Brandklassifikation for nominal tykkelse 15 mm = B-s1, d0 Brandklassifikation for nominal tykkelse > 15 mm = B-s2, d0</i>				
Thermo Fyr	432	15-42	50,4	B-s1,d0	0,11-0,13
Tilsigtet anvendelse og montering	Fastgjort direkte på bagvedliggende underlag <i>med eller uden hulrum</i> . Krav til underlag: Euroclasses A1 or A2 – s1,d0 ≥ 12mm, densitet ≥ 525 kg/m ³ . Monteret horisontalt med horisontale og vertikale endesamlinger.				
Thermo Ask	617	15-42	51,4	B-s1,d0	0,15-0,18
Tilsigtet anvendelse og montering	Fastgjort direkte på bagvedliggende underlag <i>med eller uden hulrum</i> . Krav til underlag: Euroclasses A1 or A2 – s1,d0 ≥ 12mm, densitet ≥ 525 kg/m ³ . Monteret horisontalt med horisontale og vertikale endesamlinger.				
Thermo Ayous	270-375	15-42	50,4	B-s1,d0	0,11-0,18
Tilsigtet anvendelse og montering	Fastgjort direkte på bagvedliggende underlag <i>med eller uden hulrum</i> . Krav til underlag: Euroclasses A1 or A2 – s1,d0 ≥ 12mm, densitet ≥ 525 kg/m ³ . Monteret horisontalt med horisontale og vertikale endesamlinger.				
Thermo Gran	385	15-42	52,5	B-s1,d0	0,11-0,13
Tilsigtet anvendelse og montering	Fastgjort direkte på bagvedliggende underlag <i>med eller uden hulrum</i> . Krav til underlag: Euroclasses A1 or A2 – s1,d0 ≥ 12mm, densitet ≥ 525 kg/m ³ . Monteret horisontalt med horisontale og vertikale endesamlinger.				
Ydeligere Oplysninger					
Bøjningsstyrke	NPD				
Varmelednings W (m•K)	NPD				
Lydarbsorption (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, 19. maj 2022

Peter Viig Nielsen, Danish Anti-fire

