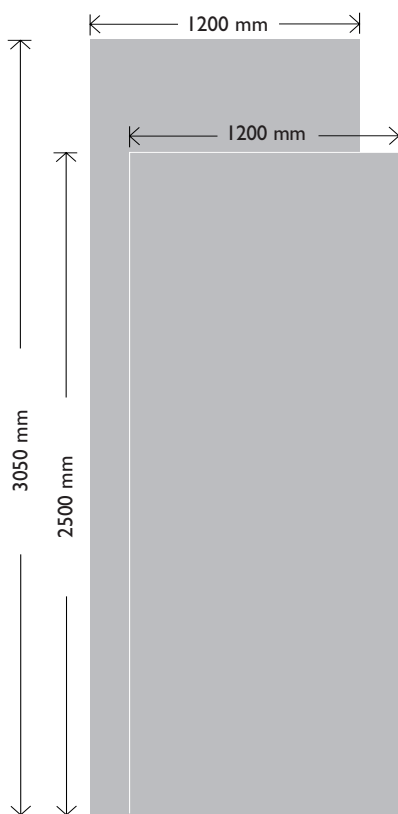


Eternit® Natur HD

Eternit® Natur HD anvendes udvendig til let beklædning af facader, facadeelementer og brystninger samt gav-, stern- og underbeklædning ved tag. Eternit® Natur HD kan endvidere anvendes som byggeplade til beklædning af bygningsdele, hvor der stilles krav til en robust og vedligeholdelsesfri overflade.

Eternit® Natur HD anvendes både til nybyggeri og renovering.



Produkt

Udformning

Eternit® Natur HD fremstilles som rektangulære plader i 2 formater - 1200x2500 mm og 1200x3050 mm. Pladetykkelsen er 6 og 8 mm.

Materiale

Eternit® Natur HD er armerede, cement-baserede produkter.

Pladerne er pressede, lufthædede og specielt udviklet til at modstå de strengeste klimatiske påvirkninger.

Overflade og farver

Eternit® Natur HD leveres med savskårne kanter, uslebet og er ikke imprægneret.

Eternit® Natur HD fremtræder i den karakteristiske nuancerede farve for cementbaserede materiale. Kalkudlejning kan forekomme.

Tilbehør

Som direkte underlag for pladerne, hvor de monteres på træ- eller stålunderstøtninger, leveres EPDM gummilister.

Tilbehøret omfatter rustfrie DE-flex facadeskruer til træ og stål samt rustfrie DE-flex facadesøm.

Transport og opbevaring

Eternit® Natur HD leveres på engangspaller emballeret i kraftig gennemsigtig plastfolie, der i ubrudt stand yder beskyttelse mod vejrliget under transport og på byggeplads.

Opbevaring (også på byggeplads) og oplagring af uemballerede plader skal finde sted under tag og overdækket med f.eks. presening.

Eternit® Natur HD skal i alle tilfælde stå på tørt og plant underlag.

Ved stabling skal pladekanterne ligge lige over hinanden og pladerne skal altid løftes og ikke trækkes af stablen.

Dimensioner

Standard bredde	mm	1200	1200	1200	1200
Standard længde	mm	2500	2500	3050	3050
Pladetykkelse	mm	6,0	8,0	6,0	8,0

Egenskaber

Densitet, tør	kg/m ³	1675	1675	1675	1675
Vægt	kg/m ²	10,8	14,3	10,8	14,3
	kg/plade	32,4	42,9	39,5	52,3

Mekaniske egenskaber*Elasticitetsmodul*

E-modul med fiberretningen, tør	GPa	8	8	8	8
E-modul på tværs af fiberretningen, tør	GPa	7	7	7	7

Bøjningsstyrke

Med fiberretningen, tør	MPa	24	24	24	24
På tværs af fiberretningen, tør	MPa	18	18	18	18

Termiske egenskaber

Basis varmeledningsevne	W/m °C	0,4	0,4	0,4	0,4
Varmeudvidelseskoeficient	mm/m °C	0,008	0,008	0,008	0,008
Anvendelsestemperatur	°C	Max. 150	Max. 150	Max. 150	Max. 150

Hygroskopiske egenskaber

Vandabsorption (våd til tør)	%	12,0	12,0	12,0	12,0
Våd-tør-våd (maks.)	mm/m	3	3	3	3

Vanddampstransmission (23°C - 0/99% RH)

Diffusionstæthed	ng/m ² s Pa	400	300	400	300
Dampdiffusionsmodstand	Gpa s m ² /kg	2,5	3,3	2,5	3,3

Tolerancer (jvf. EN 12467)

Pladetykkelse	mm	±0,6	±0,8	±0,6	±0,8
Længde	mm	±3	±3	±3	±3
Bredde	mm	±2	±2	±2	±2

Brandegenskaber

Brandklasse	EN 13501	A2, s1-d0	A2, s1-d0	A2, s1-d0	A2, s1-d0
-------------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------