

## CEWOOD FLEECE

CEWOOD FLEECE ir divslāņu skaņu absorbējoša plātne, kas apvieno CEWOOD Plātņi ar plānu akustisko flīsu plātnes aizmugurē. Šis inovatīvais risinājums uzlabo skaņas absorbcijas īpašības, nemainot plātnes kopējo biezumu, ļaujot sasniegt augstākās klases skaņas absorbcijas veikspēju. Papildus uzlabotajai akustiskajai veikspējai CEWOOD FLEECE plātnes palielina arī apstrādes, uzglabāšanas un montāžas efektivitāti.



### Tehniskā specifikācija

Skaidas platums	1.0 mm; cits skaidas platums pēc pieprasījuma
Plātnes biezums	15 mm; 25 mm; 35 mm
Izmērs (standarta plātnei)	1200x600 mm; 600x600 mm; citi izmēri pēc pieprasījuma
Izmērs (piekārtiem griestiem)	595x595 mm; 1195x595 mm
Krāsas	naturāli krāsots, balts, melns, pelēks vai jebkura cita krāsa no RAL vai NCS krāsu kataloga pēc pieprasījuma
Malu profili	P0; P5; citi malu profili pēc pieprasījuma
Ugunsreakcijas klase	B-s1, d0; A2-s1, d0

### Akustiskais flīss

Biezums	0.4 mm
Svars	115 g/m <sup>2</sup>
Ugunsreakcijas klase	A2-s1, d0

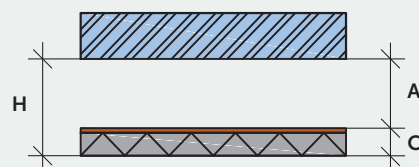
### Akustiskās īpašības

CEWOOD FLEECE plātnes nodrošina augstāko skaņas absorbcijas klasi, vienkārši pievienojot neausta akustiskā flīsa slāni plātņu aizmugurē, nemainot to biezumu. Šīs plātnes var montēt ar skrūvēm vai integrēt piekaramo griestu sistēmās. Divslāņu konstrukcija efektīvi samazina skaņas atbalss laiku, uzlabo akustisko komfortu un paaugstina runas skaidrību gan privātās, gan sabiedriskās telpās, tostarp dzīvokļos, dzīvojamās mājās, skolās, birojos un konferenču telpās. Papildus tam darbinieki tehniskajās un ražošanas vidēs izjūt būtisku ieguvumu no samazināta trokšņa līmeņa, ko rada ražošanas iekārtas.

### Skaņas absorbcijas koeficients, $\alpha_w$

	Gaisa šķirkārta, A		Pilnas konstrukcijas augstums, H
	50 mm	100 mm	200 mm
CEWOOD FLEECE, 15 mm	0.55	0.80	0.80
CEWOOD FLEECE A2, 15 mm	0.60	0.80	0.80
CEWOOD FLEECE, 25 mm	0.70	0.90	0.90
CEWOOD FLEECE A2, 25 mm	0.65	0.85	0.90
CEWOOD FLEECE, 35 mm	0.75	0.95	0.95
CEWOOD FLEECE A2, 35 mm	0.70	0.95	0.95

A2 – ugunsreakcijas klase atbilstoši EN 13501-1



- A – gaisa šķirkārta
- H – pilnas konstrukcijas augstums
- C – CEWOOD FLEECE plātne