

CEWOOD FLEECE

CEWOOD Fleece ir divslāņu skaņas absorbējoša plātne, kuras aizmugurē ir plāns, neausts flīss. Šis inovatīvais risinājums uzlabo skaņas absorbciju, nemainot plātnes biezumu, ļaujot nodrošināt augstākos trokšņu absorbcijas rādītājus. Papildu uzlabotajai akustiskajai veiktspējai, CEWOOD Fleece nodrošina arī ērtāku apstrādi, uzglabāšanu un uzstādīšanu.



Tehniskie dati

Koka ēveļskaidu platums	1,0 mm; citi koka ēveļskaidu platumi pēc pieprasījuma
Plātnes biezums	15 mm; 25 mm; 35 mm
Izmērs (standarta plātnes)	1200x600 mm; 600x600 mm; citi izmēri pēc pieprasījuma
Izmērs (piekaramajiem griestiem)	595x595 mm; 1195x595 mm
Krāsas	Krāsots naturālā tonī, balts, melns, pelēks un pēc pieprasījuma jebkurā RAL vai NCS tonī
Profilī	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 ²
Ugunsreakcijas klase	A2-s1, d0

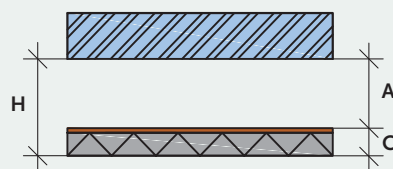
Akustiskās īpašības

CEWOOD Fleece plātnes nodrošina visaugstāko skaņas absorbcijas klasi, vienkārši pievienojot neaustu flīsa slāni plātņu aizmugurē, nemainot to biezumu. Šīs plātnes var uzstādīt ar skrūvēm vai ievietot piekaramo griestu sistēmās. Divslāņu risinājums efektīvi samazina trokšņu atbalsošanos, uzlabo akustisko komfortu un ļauj skaidri saklausīt izteiktos vārdus gan privātās, gan sabiedriskās telpās, tostarp dzīvokļos, mājās, skolās, birojos un konferenču telpās. Turklāt darbinieki, kuri strādā vidē, kur tiek izmantotas tehniskās iekārtas, pamanīs būtiskus uzlabojumus, samazinoties ražošanas iekārtu radītajiem trokšņiem.

Skaņas absorbcijas koeficients, α_w

	Gaisa sprauga, A		Kopējais konstrukcijas augstums, H
	50 mm	100 mm	200 mm
CEWOOD Fleece plātne, 15 mm	0.55	0.80	0.80
CEWOOD Fleece plātne A2, 15 mm	0.60	0.80	0.80
CEWOOD Fleece plātne, 25 mm	0.70	0.90	0.90
CEWOOD Fleece plātne A2, 25 mm	0.65	0.85	0.90
CEWOOD Fleece plātne, 35 mm	0.75	0.95	0.95
CEWOOD Fleece plātne A2, 35 mm	0.70	0.95	0.95

A2 - ugunsreakcijas klase atbilstoši EN 13501-1.



A – gaisa sprauga
 H – kopējais konstrukcijas augstums
 C – CEWOOD Fleece plātne