

AcoustaBoard™ zwart

met ToughGard® geconfronteerd met

PRODUCT BESCHRIJVING

Basisgebruik: ZekerTeed AcoustaBoard. Zwart met ToughGard. Facing wordt gebruikt voor geluidsregeling in theaters, studio's en uitgaansgelegenheden. De stijve plaat heeft een klasse A-oppervlak dat kan worden gebruikt in blootgestelde toepassingen.

Voordelen: Dit product biedt een uitstekende geluidsabsorptie, waardoor galm en echo's in de kamer worden gecontroleerd en het geluidsniveau wordt verlaagd. Het zwarte oppervlak absorbeert licht en is ideaal om te gebruiken wanneer een interieur donker moet zijn.

Samenstelling en materialen: Samengesteld uit glasvezels die aan elkaar zijn gebonden met een thermohardende hars. Een duurzaam, zwart non-woven mat oppervlak wordt gekleefd op een zwart geverfde glasvezel basisplaat.

Beperkingen: Isolatie moet te allen tijde droog worden gehouden.

Maten: Zie tabel op achterzijde voor beschikbare maten. Neem contact op met CertainTeed voor beschikbaarheid en minimale bestelhoeveelheden.

INSTALLATIE

AcoustaBoard Black met ToughGard Facing kan snel worden geïnstalleerd en kan gemakkelijk worden gesneden om rond obstakels en structurele elementen te passen. Het product wordt aangebracht op borstweringen, prefab betonnen panelen en gipsplaatoppervlakken met lijmen of mechanische bevestigingsmiddelen. Borden kunnen ook worden geïnstalleerd met behulp van hoedkanalen of Z-noppen. Deze installatieaanbevelingen zijn algemeen van aard. Andere methoden zijn acceptabel. Raadpleeg uw aannemer voor aanbevelingen die het meest geschikt zijn voor specifieke toepassingen.

vervanging: AcoustaBoard Black met ToughGard Facing is bedoeld voor architecturale behandeling en heeft een zwarte mat die geschikt is voor akoestische toepassingen. Raadpleeg productgegevensblad 30-34-010 voor geschiktheid in HVAC-toepassingen.

Pakket etikettering: Het product wordt dubbel gelabeld RLB/ACB BLK of RLB/ACB YEL.

BESCHIKBAARHEID EN KOSTEN

Vervaardigd en verkocht in de Verenigde Staten. Neem voor beschikbaarheid en kosten contact op met uw lokale distributeur of bel CertainTeed Sales Support Group op 800-233-8990.

GARANTIE

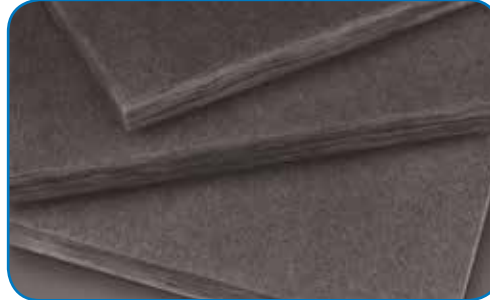
Raadpleeg de beperkte garantie van CertainTeed (30-32-113).

ONDERHOUD

Geen onderhoud nodig.

TECHNISCHE DIENSTEN

Technische assistentie kan worden verkregen bij uw plaatselijke CertainTeed-verkoopvertegenwoordiger of door de CertainTeed Sales Support Group te bellen op 800-233-8990.



productnaam	AcoustaBoard-zwart met ToughGard.geconfronteerd met
Fabrikant	BepaaldeTeed Corporation
Adres	20 Moores Road Malvern, PA 19355
Telefoon	610-893-6000 · 800-233-8990
Website	www.certainteed.com/insulation

TECHNISCHE DATA

Toepasselijke normen:

- Modelbouwcodes:
 - ICC

Vuurbestendig

- Brandgevaarclassificatie:
 - UL 723, ASTM E84, NFPA 255, CAN/ULC-S102 Max. vlamverspreidingsindex: 25
 - Max rook ontwikkelde index: 50
- Beperkt brandbaar:
 - NFPA 259
 - < 3.500 btu/lb.
- Brandveiligheidsnormen:
 - NFPA 90A, NFPA 90B

Fysische/chemische eigenschappen

- Thermische prestatie:
 - Zie tabel aan de andere kant
- Akoestische prestaties: zie tabel aan de andere kant
- Bedrijfslimieten:
 - Temperatuur: ASTM C411
 - Max. 250°F (121°C)
 - Luchtsnelheid: ASTM C1071: Type II, UL 181 Max. 6.000 fpm (30,5 m/s)
- Waterdamp sorptie:
 - ASTM C1104
 - ≤ 3% van het gewicht
- Corrosiviteit:
 - ASTM C665
 - geslaagd voor testen
- Schimmelsresistentie:
 - ASTM C1338, ASTM G21
 - Geen groei
- W

≥ 4 (ASTM E84, 6-92)

BESCHIKBARE MATEN								
Type	Dikte		Dimensies		Dichtheden		R-waarden	
	in	mm	in	mm	pond/ft ³	kg/m ³	R	RSI
225	1	25	24 x 48 en 48 x 96	610 x 1219 en 1219 x 2438	2.25	36	4.3	0,76
	1½	38			2.25	36	6.5	1.14
	2	51			2.25	36	8.7	1,53
300	1	25			3.0	48	4.3	0,76
	1½	38			3.0	48	6.5	1.14
	2	51			3.0	48	8.7	1,53

Maten: Beschikbare maten zoals weergegeven in bovenstaande tabel. Neem contact op met CertainTeed voor andere maten en minimale bestelhoeveelheden.

AKOESTISCHE PRESTATIES									
Product			Absorptiecoëfficiënten bij octaafbandfrequenties (Hz)						NRC
Type	Dikte		125	250	500	1000	2000	4000	
	in	mm							
225	1	25	0,06	0,30	0,58	0,85	0,91	0,94	0,65
	1½	38	0,12	0,48	0,83	0,90	0,90	0,89	0,80
	2	51	0,20	0,72	1,08	1,04	1,01	0,98	0,95
300	1	25	0,05	0,26	0,69	0,89	0,92	0,96	0,70
	1½	38	0,10	0,51	0,89	0,95	0,92	0,93	0,80
	2	51	0,17	0,76	1,05	1,02	0,95	0,96	0,95

Geluidsabsorptie — Getest in overeenstemming met ASTM C423 met gebruik van Type A montage volgens ASTM E795.



BepaaldeTeed Corporation

DAKEN • GEVELBEKLEDING • BEKLEDING • TERRAS • REGELING • OMHEINING • GIPS • PLAFONDS • ISOLATIE

20 Moores Road Malvern, PA 19355

Professioneel: 800-233-8990

Consument: 800-782-8777

sureteed.com