

# FICHE TECHNIQUE

## SonaSpray «fc»

### Traitement d'absorption acoustique

#### Description général

SonaSpray «fc» est un matériau acoustique texturé appliqué au pistolet qui a été conçu pour convenir à toute une variété de projets. SonaSpray «fc» répond de façon élégante et très performante aux objectifs d'acoustique et d'éclairage dans les bâtiments neufs et rénovés.

SonaSpray «fc» est offert en blanc, blanc arctique et dans des couleurs hors série contretypées.

#### Principales caractéristiques

- Recouvre les matériaux neufs et existants
- Épouse la forme de presque tous les matériaux de construction
- Présente un pouvoir adhérent et une résistance supérieure à la compression
- Offre un fini texturé élégant d'une grande durabilité et réfléchit la lumière
- Affiche un coefficient de réduction de bruit exceptionnel NRC 0,65 @ ½ po

#### Données techniques

##### Valeurs du NRC – ASTM C-423

Hz	125	250	500	1000	2000	4000	NRC
<i>Support massif</i>							
0,50 po	0,08	0,16	0,46	0,87	1,07	1,12	0,65
0,75 po	0,18	0,27	0,67	1,02	1,11	1,12	0,75
1,00 po	0,12	0,38	0,88	1,16	1,15	1,15	0,90
<i>Lattis et plâtre</i>							
0,75 po	0,25	0,36	0,74	0,98	0,99	0,99	0,75
<i>Toit à faux-combles en tôle nervurée</i>							
0,75 po	0,17	0,58	0,91	0,89	0,87	0,84	0,80

#### Conformité aux normes ASTM

<b>Indice de propagation de la flamme</b>	5	ASTM E-84/UL 723
<b>Dégagement de fumée</b>	5	ASTM E-84/UL 723
<b>Pouvoir adhérent</b>		
SonaSpray «fc»	> 600 lbs/pi <sup>2</sup>	ASTM E-736
SonaSpray «fc» Dura-k	> 900 lbs/pi <sup>2</sup>	ASTM E-736
<b>Résistance à la compression</b>		
SonaSpray «fc»	> 400 lbs/pi <sup>2</sup>	ASTM E-761
SonaSpray «fc» Dura-k	> 600 lbs/pi <sup>2</sup>	ASTM E-761

Révisé janvier 2011

**BENOLEC**

1451, rue Nobel, Sainte-Julie, Qc Canada J3E 1Z4

Tél. : 450.922.2000 Fax : 450.922.4333

www.benolec.com info@benolec.com

