

SYSTOSPRAY US457W

matériel	Mousse de polyuréthane à 2 composants
application	spray-applications
l'agent gonflant	HFC
A-composant	Systopol US457WLO
B-composant	SYSTISO M300
le rapport de mélange (A op B)	volumétrique 100 op 100 poids 100 op 108

composants

		iso
densité	kg/m ³ à 25 °C	1230
viscosité	mPa.s à 25 °C	ca.200
apparence		BRUN FONCE
durée de vie	mois	6
température de stockage	°C	15-25
emballage		IBC, fûts, vrac

les résultats des tests de mélange manuel (certification d'analyse)

température	°C
temps de départ	secondes
temps de gel	secondes
temps de réaction	secondes
densité noyau	kg/m ³

transformation surplace

machine	machine de pulvérisation à haute pression
température des composants	°C
température du substrat	°C
l'épaisseur maximale de la couche	cm
humidité relative	%

Caractéristiques de la mousse selon les résultats de la CSTC

<u>propriété</u>		<i>normes</i>	<i>unité</i>	<i>valeur</i>	<i>atg</i>	
densité	noyau	EN1602	kg/m ³	33	>=33	
	appliqué	EN1602	kg/m ³	38,8	<=35 <=45	
Stab. Dim.	longuer	EN1604	%	1,5	<=5	
	48 heure à +70 °C			largeur	1,7	<=9
	90 % R.V.			épaisseur	2,9	<=5
48 heure à -20 °C	longuer	EN1604	%	-0,16	<=1	
	largeur			0	<=1	
	épaisseur			-0,36	<=1	
résist comp 10%		EN826	kPa	261	>=150	
charge statistique		EN1605	%	2,25	<=5	
	répartie 7 jours 40 kPa et 70 °C					
cellules fermées		ENISO459C	%	94	>=90	
absorption de l'eau		EN 1609	kg/m ²	0,58	<=300	
réaction au feu		EN13501-1		non contrôlé		
valeur lambda après 25 semaines		EN12667	4-8 cm	0,0276	0,028	
			8-12 cm	0,0265	0,027	

CSTC DE651xL502
Systemhouse sprl
Rue de la Royenne
B-7700 Mouscron - Belgium

12-15 cm 0,0254 0,026
Tel : +32 56 585230
Fax : +32 56 585391
version : 16.12.2013