

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

Akoestische isolatie in stroken van 6 mm dik gemaakt van SBR (Stirene Butadiene Rubber) vezels en granulaat, verbonden met behulp van een polyurethaan lijm in een warm proces. Aan één zijde voorzien van een non-woven, niet-rekbaar synthetisch membraan van 50 g/m<sup>2</sup>. Densiteit van 800 kg/m<sup>3</sup>. Afmetingen van de stroken: 8 m lengte, 10, 15, 20, 25, 33 cm breedte.



FYSISCHE EIGENSCHAPPEN	Standaard	Eenheid	STYWALL AD PRO	Tolerantie
Dikte		mm	6	± 1
Lengte		m	8,00	± 2%
Breedte		cm	10 - 15 - 20 - 25 - 33	± 0,5
Densiteit		kg/m <sup>3</sup>	800	± 5%
Totale massa		kg/m <sup>2</sup>	4,8	± 5%
Totale massa backing		g/m <sup>2</sup>	50	
Kleur			Zwart	

AKOESTISCHE EIGENSCHAPPEN	Standaard	Eenheid	STYWALL AD PRO	Tolerantie
Dynamische stijfheid (droge toepassing) <sup>(1)</sup>	EN 29052-1	MN/m <sup>3</sup>	77	
Eigen frequentie (fn)		Hz	99	

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN	Standaard	Eenheid	STYWALL AD PRO	Tolerantie
Samendrukbaarheid c	EN 12431	mm	≤ 0,2	
Kruip vervorming over tijd Xct - 10 jaar	EN 1606	mm	0,13	
Spanning over tijd ε <sub>t</sub> - 10 jaar			5,9%	
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ	EN 12667	W/m K	0,120	
Hardheid	DIN 53505	Shore A	60	
Brandweerstand	EN 13501-1		F	

### VERPAKKING EN OPSLAG

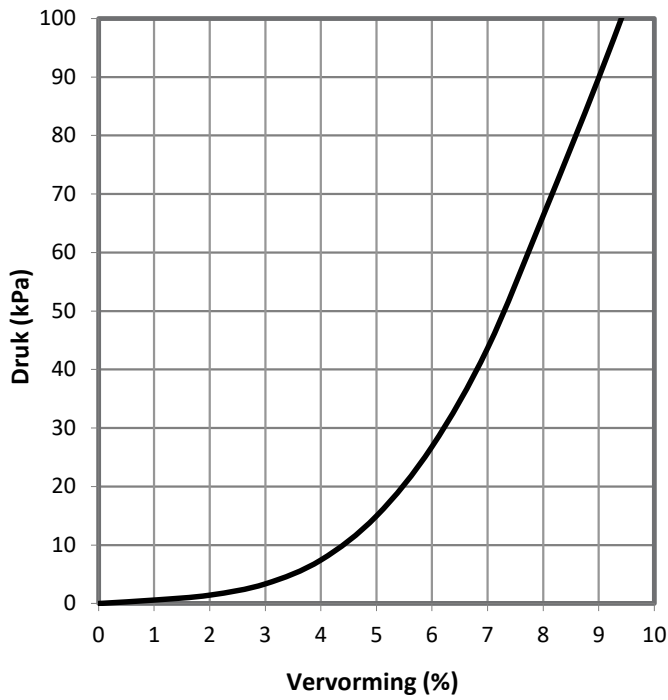
Elke pallet is geseald en beschermd met PE-folie. Binnenopslag wordt aanbevolen om waterschade te voorkomen.

### OPMERKINGEN

<sup>2)</sup> Meting uitgevoerd in afwijking van norm EN 29052-1, zonder gips op het proefmonster aan te brengen

De suggesties en technische informatie hierboven geven onze kennis weer met betrekking tot de eigenschappen en het gebruik van het product. ISOLGOMMA behoudt zich het recht voor om deze gegevens zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen of bij te werken. Dit document is eigendom van ISOLGOMMA en alle rechten zijn daarom voorbehouden.

COMPRESSIEGEDRAG - EN 826



VERWERKINGSINSTRUCTIES



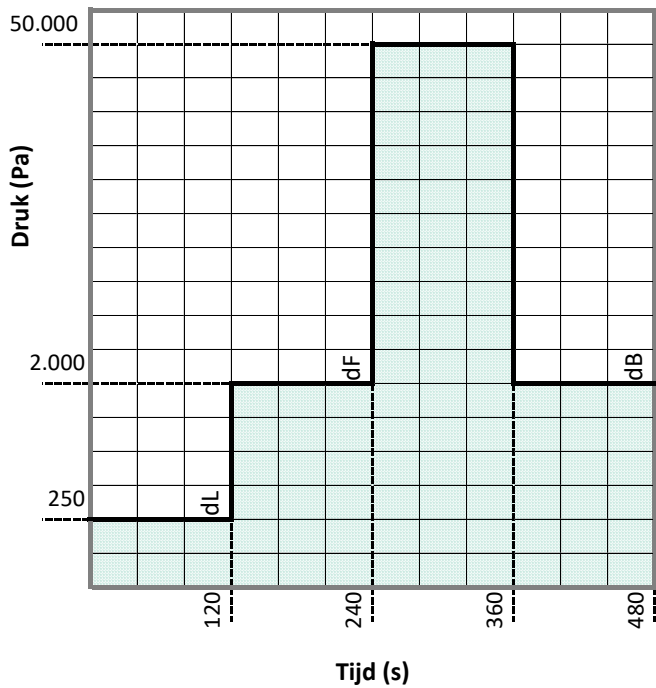
Plaats de onderwand strook



Plaats de wand op de Stywall strook

	Eenheid	$\sigma_{10}$	Tolerantie
STYWALL AD PRO	kPa	$\geq 115$	

DIKTE EN COMPRESSIBILITEIT - EN 12431



	Eenheid	dL	dF	dB	Tolerantie
STYWALL AD PRO	mm	6,6	6,4	6,4	$\pm 10\%$