



DATE TEHNICE

Stywall / Stywall AD

Benzi sub perete

Descrierea produsului și specificații tehnice

STYWALL: Benzi de izolație fonică de grosime 8mm alcătuite din granule de SBR (cauciuc stiren butadien) compacte utilizând adeziv ureic obținute în urma unui proces de fabricație la cald, având pe cele două suprafețe aplicate țesătură anti-stretch, de 50kg/m². Densitatea finală este de 700kg/m³. Dimensiunile benzii sunt: 1,00m lungime și lățimi de 10, 45, 20, 25, 33, 40cm.

STYWALL AD: Benzi de izolație fonică de grosime 6mm alcătuite din granule de SBR (cauciuc stiren butadien) compacte utilizând adeziv poliuretanic obținute în urma unui proces de fabricație la cald, având pe cele două suprafețe aplicate țesătură anti-stretch, de 50kg/m². Densitatea finală este de 750kg/m³. Dimensiunile benzii sunt: 7,50m lungime și lățimi de 10, 45, 20, 25, 33, 40cm.

- Parte structurală sub perete
- Foarte ușor de montat
- Izolație fonică performantă



CARACTERISTICI FIZICE	Standard	Unitate	Stywall S4	Stywall S6	Toleranță
Grosime nominală	EN 12431	mm	4	6	± 0.5
Lungime		m	10		± 1%
Lățime		mm	100-120-125-145-150-175-180-200-225-250-300		± 2
Densitate		kg/m ³	730		± 5%
Greutatea specifică totală		kg/m ²	2,92	4,38	± 5%
Culoare			negru		

Caracteristici acustice	Standard	Unitate	Stywall S4	Stywall S6	Toleranță
Rigiditate dinamică pentru aplicare uscată ⁽²⁾	EN 29052/1	MN/m ³	70	62	± 2
Frecvența naturală (fn)		Hz	94	89	

CARACTERISTICI TEHNICE	Standard	Unitate	Stywall S4	Stywall S6	Toleranță
Modul Static de elasticitate (Es) - efort 10%	EN 826	N/mm ²	0,98	1,33	
Compresiune la efort 10%	EN 826	kPa	98	133	± 5%
Compresiune la efort (dL – 250 Pa)	EN 12431	mm	4,0	6,0	
Compresiune la efort (dF – 2000 Pa)	EN 12431	mm	3,9	5,8	
Compresiune la efort (dB – 50000 → 2000Pa)	EN 12431	mm	3,9	5,8	
Duritate	DIN 53505	Shore A	40		
Coeficient de conductivitate termică (λ)	EN 12086		0,12		
Rezistență la foc	DIN 4102		B2		

AMBALARE ȘI DEPOZITARE

Fiecare palet este ambalat și protejat în folie de polietilenă rezistentă la apă. Se recomandă depozitare în spații închise, pentru a evita infiltrațiile de apă pluvială.

⁽²⁾ Măsurători efectuate conform EN 29052-1, fără aplicarea tencuiei pe eșantionul supus testării

Sugestiile și informațiile tehnice prezentate mai jos reprezintă cunoștințele noastre privind proprietățile și utilizările produsului. ISOLGOMMA își rezervă dreptul să modifice sau să actualizeze datele tehnice fără o avertizare în prealabil. Acest document aparține ISOLGOMMA.

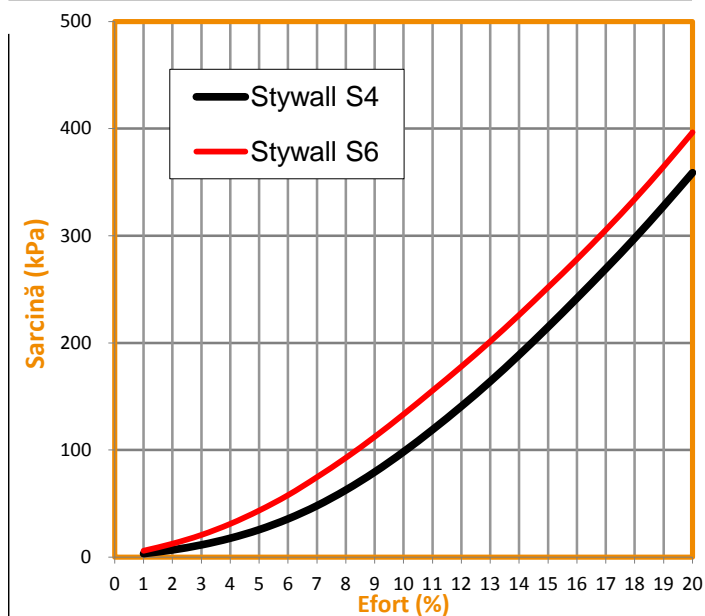


DATE TEHNICE

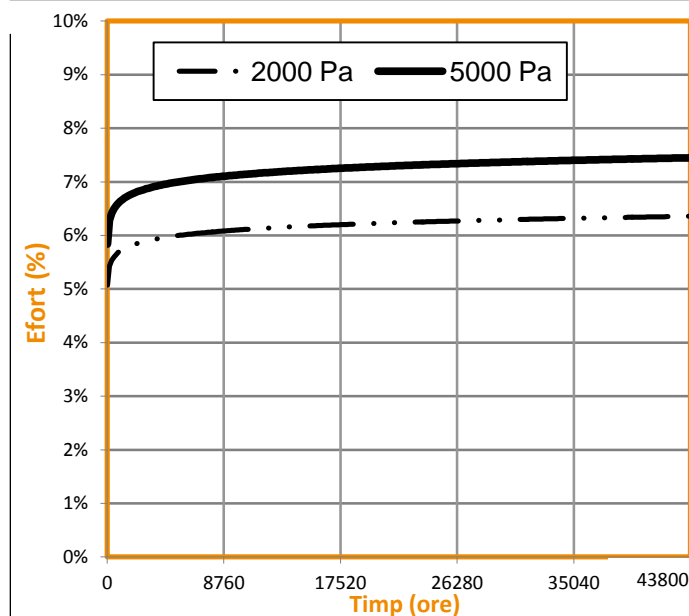
Stywall / Stywall AD

Benzi sub perete

Determinarea la compresiune - EN 826 ⁽⁴⁾



Încercare la deformare - EN 1606 ⁽⁴⁾



⁽⁴⁾ Grosimea inițială a materialului în timpul încercării este egală cu valoarea de la pag. 1 "Efortul la compresiune (dL - 250Pa)"; această valoare se utilizează pentru a măsura valoarea la rupere a materialului conform normei specificate.

INSTRUCȚIUNI DE MONTARE



Pozarea unei benzi sub perete.



Asigurați-primul perete de mai sus benzi sub perete plasarea acesteia pe un pat de mortar