



**COMPORTAMENTO FACE À ÁGUA E HUMIDADE:** Produto que repele água, sendo anti-higroscópico e tendo capilaridade nula.

<b>ABSORÇÃO DE ÁGUA:</b> (Por imersão parcial) $\leq 0,25 \text{ Kg/m}^2$ - Classe <b>Ws</b> NP EN 12087	<b>FACTOR DE DIFUSÃO AO VAPOR DE ÁGUA <math>\mu</math>:</b> 1,3. BS 2972
---	---

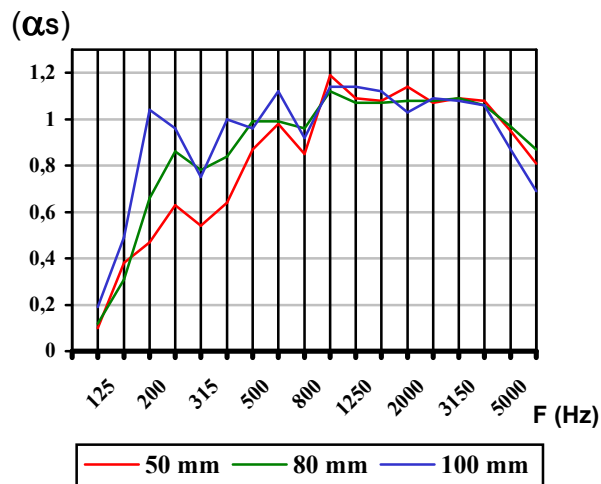
**COEFICIENTE DE ABSORÇÃO ACÚSTICA  $\alpha_S$ :**

EN ISO 20354

mm	F (Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630
50	$\alpha_S$	0,10	0,38	0,47	0,63	0,54	0,64	0,87	0,98	0,85
		0,12	0,31	0,66	0,86	0,78	0,84	0,99	0,99	0,96
		0,19	0,49	1,04	0,96	0,75	1,00	0,96	1,12	0,92

mm	F (Hz)	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
50	$\alpha_S$	1,19	1,09	1,08	1,14	1,07	1,09	1,08	0,95	0,81
		1,12	1,07	1,07	1,08	1,08	1,09	1,06	0,97	0,87
		1,14	1,14	1,12	1,03	1,09	1,08	1,06	0,87	0,69



**ÁREA DE ABSORÇÃO EQUIVALENTE  $\alpha_w$ :**

EN ISO/DIS 11654.

$\alpha_w$  50 mm = 0,90 **Classe A**     $\alpha_w$  80 e 100 mm = 1,00 **Classe A**

**COMPORTAMENTO QUIMICO:** As fibras de lã de rocha são quimicamente neutras, tem pH 7, não reagindo com ácidos nem com alcalinos.

**COMPORTAMENTO BIOLÓGICO:** Inorgânico, não sendo um ambiente propício à proliferação de fungos, parasitas ou outros microrganismos.

**EMBALAGEM:** Lotes em plástico retrátil.

PRODUZIDO EM PORTUGAL POR:

**TERMOLAN** ISOLAMENTOS TERMO-ACÚSTICOS, S. A.

APARTADO 11 - CARVALHEIRAS - 4796-908 VILA DAS AVES  
<http://www.termolan.pt> e-mail: [termolan@termolan.pt](mailto:termolan@termolan.pt)

EM CONFORMIDADE COM:

**EN 13162**



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
 COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALIZATION  
 EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG