



**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) $\leq 0,60 \text{ Kg/m}^2$ - Classe <b>Ws</b> NP EN 12087	<b>FACTOR DE DIFUSÃO AO VAPOR DE ÁGUA <math>\mu</math>:</b> 1,3. BS 2972
---	---

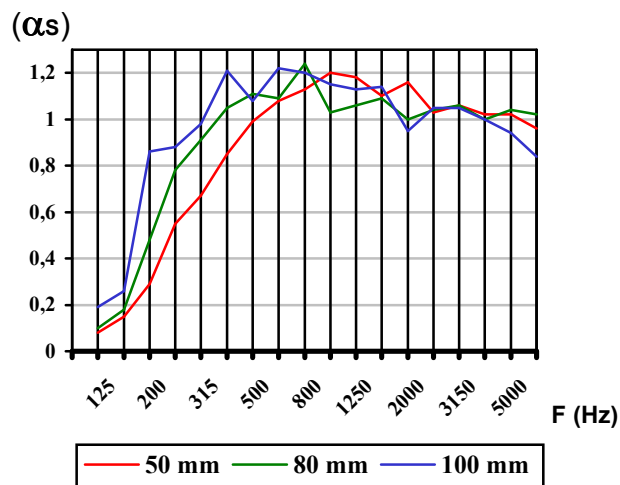
**COEFICIENTE DE ABSORÇÃO ACÚSTICA  $\alpha_s$ :**

EN ISO 20354

mm	F (Hz)	100	125	160	200	250	315	400	500	630
50	$\alpha_s$	0,08	0,15	0,29	0,55	0,67	0,85	0,99	1,08	1,13
80		0,10	0,18	0,48	0,78	0,91	1,05	1,11	1,09	1,24
100		0,19	0,26	0,86	0,88	0,98	1,21	1,08	1,22	1,20

mm	F (Hz)	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
50	$\alpha_s$	1,20	1,18	1,10	1,16	1,03	1,06	1,02	1,02	0,96
80		1,03	1,06	1,09	1,00	1,04	1,06	1,00	1,04	1,02
100		1,15	1,13	1,14	0,95	1,05	1,05	1,00	0,94	0,84



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

EN ISO/DIS 11654.

$\alpha_w = 1,00$  **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