

Peridam randstroken zijn vervaardigd uit een wit geëxtrudeerd polyethyleenschuim. Deze randstroken van geslotencellig PE-schuim worden voornamelijk toegepast als uitzetvoeg in combinatie met vloerisolatieplaten (Floormate).

kenmerkende eigenschappen van Peridam

TECHNISCHE GEGEVENS	WAARDE	EENHEID	NORM
Densiteit	20	kg/m ³	DIN 53420
Treksterkte - extrusierichting - dwarsrichting	0,33 0,20	N/mm N/mm	DIN 53571
Rek bij breuk - extrusierichting - dwarsrichting	130 95	% %	DIN 53571
Drukweerstand <u>1^{ste} indrukking</u> - 25% indrukking - 50% indrukking - 70% indrukking <u>4^{de} indrukking</u> - 25% indrukking - 50% indrukking - 70% indrukking	0,022 0,075 0,180 0,015 0,066 0,176	N/mm ² N/mm ² N/mm ² N/mm ² N/mm ² N/mm ²	DIN 53577
Drukvervormingsrest 22u/20°C/50% - na 24 uur	38	%	DIN 53572
Warmtegeleidingscoëfficiënt - bij 10°C	0,0584	W/mK	NBN B62-201
Waterabsorptie - capillariteit / 24 uur - na 1 uur - na 24 uur - na 28 dagen	0,30 1,34 1,81 < 4	vol.% vol.% vol.% vol.%	DIN 53428
Waterdampdoorlaatbaarheid - 23°C / 85% HV	12	g/m ² .24 h. g/d/m ²	DIN 53429