

# Déclaration de performance



# MISAPOR

Code d'identification du produit:	<b>Misapor Standard Plus / +Dynamic 10/50 (1050)</b>	<b>Misapor Standard 10/75 (1075)</b>
-----------------------------------	----------------------------------------------------------	------------------------------------------

Granulat de verre cellulaire fabrique en usine
------------------------------------------------

Utilisations:	-Couche d'isolation thermique avec capacité portante -Couche d'isolation thermique / antigel dans les zones soumises au gel du sol -Remblai léger et couche drainante
---------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Usine de fabrication:	MISAPOR AG Veia Staziun 61 CH-7472 Surava	MISAPOR AG Werkstrasse 32 CH-6252 Dagmersellen
-----------------------	-------------------------------------------------	------------------------------------------------------

Systèmes d'évaluation et de contrôle des performances:	System 1 / System 3
--------------------------------------------------------	---------------------

Norme Harmoniste:	EAD 040777-00-1201
-------------------	--------------------

Numéro d'identification de l'organisme notifié:	1004 - Fraunhofer Institut für Bauphysik IBP, DE-70569 Stuttgart
-------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

## Caractéristiques de performance selon l'Agrément Technique Européen ATE-13/0549

Caractéristique	Norm	Unité	Product (1050)	Product (1075)
Module de l'œdomètre	ISO 17892-5:2017	[kPa]	See Annex A, table 1 (ETA-13/0549)	
Résistance à la compression	EN 826:2013	[kPa]	≥ 660	≥ 420
Masse volumique en vrac	EN 10973:1998	[kg/m <sup>3</sup> ]	160-190	125-150
Densité spécifique mis en place; 1,3:1	EN 10973:1998	[kg/m <sup>3</sup> ]	208-247	163-195
Résistance des granulats	EN 13055-6	[N/mm <sup>2</sup> ]	0.306	0.308
Paramètres de cisaillement	DIN 18137-3:2002	[kN/m <sup>2</sup> ]	31.5	32.2
Cohésion c'		[°]	35.1	34.6
Angle de frottement φ' Résistance au cisaillement		[-]	See Annex A, table 2 (ETA-13/0549)	
Comportement au feu	EN 13501:2007 + A1:2009	[-]	A1	A1
Conductivité thermique λD	EN 12667:2001	[W/(m·K)]	0.093	0.08
Absorption d'eau à long terme par immersion complète	EN 12087:2013 Methode 2A	[Vol. %]	≤ 10	≤ 10
Résistance aux cycles gel/dégel	in Anl. EN 12091:2013	[Vol. %]	≤ 8	≤ 8
Distribution des tailles de granulats	EN 933-1	[-]	Gc 85/15	Gc 85/15
Hauteur de succion d'eau	EN 1097-10	[mm]	< 150	< 150
Substances libérées	EN 13657:2002 EN 12457-4:2002	[-]	See Section 3.3 (ETA-13/0549)	

Les performances des produits ci-dessus correspondent aux performances déclarées. Pour l'établissement de la déclaration de performance conformément au Règlement (UE) n° 305/2011, seul le fabricant mentionné ci-dessus est responsable.

Signature pour le fabricant et au nom du fabriquant:

Ziers, 07.03.2024



Adrian Rauh  
CEO