



# Declaración de rendimiento

N° 01165000-NUCLASIT-2.4  
PYRO-SAFE® NUCLASIT 2.4

Fecha: 12.07.2016  
Rev.: 01

Página 1 / 1

## Identificador único del producto

NUCLASIT 2.4

## Finalidad prevista

Mortero de protección contra incendios y radiación

## Fabricante

svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International,  
Gluesinger Strasse 86, D - 21217 Seevetal

## Sistema de evaluación y comprobación de la constancia del rendimiento

Sistema 2+

## Norma armonizada

EN 998-2:2010

## Organismo notificado

MPA Hannover, número de identificación 0764

## Rendimiento declarado

Características esenciales	Rendimiento	Especificación técnica armonizada
Reacción al fuego	A1	EN 998-2:2010
Resistencia a la compresión	M5	
Resistencia inicial al cizallamiento (resistencia adhesiva al cizallamiento):	0,3 N/(mm <sup>2</sup> ) (valor de la tabla)	
Absorción de agua	NPD	
Contenido de cloruro	≤ 0,10 M.-%	
Permeabilidad al vapor μ	15/35 (valor de la tabla)	
Conductividad térmica Λ 10, seco	≤ 0,82 W/(mK) para P=50% ≤ 0,89 W/(mK) para P=90% (valores de la tabla según EN 1745)	
Durabilidad (resistencia a las heladas)	Evaluación conforme a los requisitos aplicables en el lugar de uso del mortero	

El rendimiento del producto al que se refiere esta declaración de rendimiento corresponde con el rendimiento declarado. Esta declaración de rendimiento se ha elaborado en conformidad con el Reglamento UE 305/2011 bajo exclusiva responsabilidad del fabricante.

Esta declaración de rendimiento está disponible en el sitio web [www.svt.de](http://www.svt.de)

Firmado en nombre y representación del fabricante

i.V. Christian Meyer-Korte  
Jefe de Gestión de Productos

i.A. Daniel Bernhardt  
Documentación técnica