

Ydeevnedeklaration for byggeproduktet Sto-Fossil SKL (NSF004)

Varetypens unikke identifikationskode	PROD3850 Sto-Fossil SKL (NSF004)
Tilsigtet anvendelse	til væg- og loftsbeklædninger indendørs og udendørs
Fabrikant	VeroStone GmbH, Mergentheimer Straße, D-97268 Kirchheim
System eller systemer til vurdering og kontrol af konstanden af ydeevnen	System 3 (brandegenskaber) System 4 (gælder for alle andre "Væsentlige egenskaber" i tabellen)
Harmoniseret standard	EN 12057:2004
Notificeret organ/notificerede organer	BPS Wismar GmbH NB 0943
Europæisk vurderingsdokument	Ikke relevant
Europæisk teknisk vurdering	Ikke relevant
Teknisk vurderingsorgan	Ikke relevant
Relevant teknisk dokumentation og/eller specifik teknisk dokumentation	Ikke relevant

Deklareret ydeevne/deklarerede ydeevner

Vigtigste kendetegn	Effekt	Harmoniseret teknisk specifikation
Brandforhold	A1	EN 12057:2004
Vanddampgennemtrængelighed	NPD	EN 12057:2004
Holdbarhed	6,8 MPa uden skiftende belastning ved frost-tøning (gennemsnitsværdi)	EN 12057:2004
Holdbarhed	6,8 MPa efter 14 gange skiftende belastning ved frost-tøning (gennemsnitsværdi)	EN 12057:2004
Holdbarhed	7,7 MPa efter 56 gange skiftende belastning ved frost-tøning (gennemsnitsværdi)	EN 12057:2004
Farlige substanser	NPD	EN 12057:2004
Varmedningsmodstand	NPD	EN 12057:2004
Bøjningsstyrke	6,37 MPa (nederste forventede værdi)	EN 12057:2004
Densitet	2,46 g/cm ³ (gennemsnitsværdi)	EN 12057:2004
Åben porøsitet	8,0 % (gennemsnitsværdi)	EN 12057:2004
Modstand mod varmechok	NPD	EN 12057:2004
Emission af radioaktivitet	NPD	EN 12057:2004
Direkte luftlydisolering	NPD	EN 12057:2004
Bestandighed for marmor ved cyklisk belastning med varme og fugtighed	NPD	EN 12057:2004

NPD = no performance determined

VeroStone GmbH
Mergentheimer Straße
D-97268 Kirchheim

Ydeevnedeklaration 0101-0294-2

Iht. EU-BauPVO nr. 305/2011

Ydeevnen for den vare, der er anført ovenfor, er i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne. Denne ydeevnedeklaration er udarbejdet i overensstemmelse med forordning (EU) nr. 305/2011 på eneansvar af den fabrikant, der er anført ovenfor.

Underskrevet for fabrikanten og på dennes vegne af:

P.v.a. Francisco Ramos / Leder af forretningsområderne Facade og Interiør

Denne kopi er udarbejdet maskinelt og er gyldig uden underskrift.

15.11.2023

VeroStone GmbH, Mergentheimer Straße, D-97268 Kirchheim

Den aktuelt gældende udgave af ydeevnedeklaration kan hentes elektronisk på www.sto.com/ce.



VeroStone GmbH
Mergentheimer Straße
D-97268 Kirchheim

0101-0294-2

17

NB 0943

PROD3850 Sto-Fossil SKL (NSF004)

til væg- og loftsbeklædninger indendørs og udendørs

Brandforhold	A1
Holdbarhed	6,8 MPa uden skiftende belastning ved frost-tøning (gennemsnitsværdi)
Holdbarhed	6,8 MPa efter 14 gange skiftende belastning ved frost-tøning (gennemsnitsværdi)
Holdbarhed	7,7 MPa efter 56 gange skiftende belastning ved frost-tøning (gennemsnitsværdi)
Vanddampgennemtrængelighed	NPD
Farlige substanser	NPD
Varmeledningsmodstand	NPD
Bøjningsstyrke	6,37 MPa (nederste forventede værdi)
Densitet	2,46 g/cm ³ (gennemsnitsværdi)
Åben porøsitet	8,0 % (gennemsnitsværdi)
Modstand mod varmeknok	NPD
Emission af radioaktivitet	NPD
Direkte luftlydisolering	NPD
Bestandighed for marmor ved cyklisk belastning med varme og fugtighed	NPD