

Prestandadeklaration för byggprodukten StoDeco Panel

Produkttypens unika identifikationskod	PROD3151 StoDeco Panel
Avsedd användning/avsedda användningar	Formbara fasadelement av vulkaniskt lättgranulat (Verolith) och epoxiharts för väggytor
Tillverkare	Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen
System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda	System 3 (brandegenskaper) System 4 (gäller för alla andra "Väsentliga egenskaper" i tabellen)
Harmoniserad standard	EN 15286:2013
Anmält/anmälda organ	MPA Stuttgart NB 0672
Europeiskt bedömningsdokument	Ej relevant
Europeisk teknisk bedömning	Ej relevant
Tekniskt bedömningsorgan	Ej relevant
Lämplig teknisk dokumentation och/eller särskild teknisk dokumentation	Ej relevant

Angiven prestanda

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation
Brandförhållande	A2-s1, d0	EN 15286:2013
Vattenabsorption	< 5%	EN 15286:2013
Värmeledningsförmåga	D = 13 mm: 0,171 W/(m*K)	EN 15286:2013
Värmeledningsförmåga	D = 26 mm: 0,170 W/(m*K)	EN 15286:2013
Frigörande av farliga ämnen	NPD	EN 15286:2013
Böjhållfasthet	≥ 2,5 N/mm ²	EN 15286:2013
Beständighet mot infästningar	NPD	EN 15286:2013
Beständighet mot värmechock	93,6 %	EN 15286:2013
Böjbeständighet mot frys/tö-cykler	D = 20 mm: 98,7 %	EN 15286:2013
Vidhäftning klister StoDeco Coll	1.099 kN/m ² (initial vidhäftningshållfasthet)	EN 15286:2013

NPD = no performance determined

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

p.p. Francisco Ramos / Chef affärsområde fasad och interiör

Denna kopia skapades maskinellt och är giltig utan underskrift.

14.03.2024

Sto SE & Co. KGaA, Ehrenbachstr. 1, D-79780 Stühlingen

Aktuell version av prestandadeklarationen finns tillgänglig på www.sto.com/ce



Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstr. 1
D-79780 Stühlingen

0101-0424-1

23

NB 0672

PROD3151 StoDeco Panel

Formbara fasadelement av vulkaniskt lättgranulat (Verolith) och epoxiharts för väggytor

Brandförhållande	A2-s1, d0
Vattenabsorption	< 5%
Värmeledningsförmåga	D = 13 mm: 0,171 W/(m*K)
Värmeledningsförmåga	D = 26 mm: 0,170 W/(m*K)
Frigörande av farliga ämnen	NPD
Böjhållfasthet	≥ 2,5 N/mm ²
Beständighet mot infästningar	NPD
Beständighet mot värmechock	93,6 %
Böjbeständighet mot frys/tö-cykler	D = 20 mm: 98,7 %
Vidhäftning klister StoDeco Coll	1.099 kN/m ² (initial vidhäftningshållfasthet)