Toimivusdeklaratsioon

① SOLITEX FRONTA PENTA connect

② 16434
(Partii numbrit vaata lindi pealiskirjalt)

Tuuletõkkekangas vahedega ja suletud fassaadide taha

④ MOLL bauoekologische Produkte GmbH
Rheintalstrasse 35 - 43
68723 Schwetzingen
Germany

Süsteemi 3

Teavitatud asutus "Gesellschaft für Materialforschung und Prüfungsanstalt für Bauwesen mbH" - NB 0800 - viis läbi materjali omaduste esmahindamise süsteemi 3 järgi.

⑨ Deklareeritud toimivused alusel EVS-EN 13859-2

Omadus	Standardid	Väärtus
Pikkus[1]	EVS-EN 1848-2	50 m
Laius[2]	EVS-EN 1848-2	1,5 m
Pinnaühiku kaal	EVS-EN 1849-2	280 ±15 g/m²
Paksus	EVS-EN 1849-2	1,1 ±0,2 mm
sd-väärtus	EVS-EN ISO 12572	0,2 ±0,05 m
Tuletundlikkus	EVS-EN 13501-1	E
Veepidavus vanandamata /vanandatud*	EVS-EN 13859-2	W1 / W1
Tõmbetugevus piki-/ristisuunas	EVS-EN 13859-2 (A)	480 ±40 N/5 cm / 340 ±40 N/5 cm
Tõmbetugevus piki-/ristisuunas vanandatud*	EVS-EN 13859-2 (A)	360 ±40 N/5 cm / 260 ±40 N/5 cm
Pikenemine piki-/ristisuunas	EVS-EN 13859-2 (A)	60 ±20 % / 70 ±20 %
Pikenemine piki-/ristisuunas vanandatud*	EVS-EN 13859-2 (A)	28 ±10 % / 28 ±10 %
Punkttugevus piki-/ristisuunas	EVS-EN 13859-2 (B)	300 ±35 N / 380 ±35 N
*) Vastupidavus pärast kunstlikku vanandamist UV-kiirguse toimel 5.000 h asemel 10.000 h	EVS-EN 1297 / EVS-EN 1296	nõuetele vastav (seinte vooderdused avatud vuukidega)
Külmpainduvus	EVS-EN 1109	-40 °C

dimensionaalsed tolerantsid: [1]: +0,5 m; [2]: +0,005 m

Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud toimivusega. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel. Tootja poolt ja nimel allkirjastanud:

Lothar Moll, Tegevdirektor

Michael Förster, Tehnilise osakonna juhataja
Schwetzingen, 17.10.2026