Kuupäev: 10. juuni 2025

EPD TPE-S, TPE-V ja pehmest PVC-st valmistatud tihendprofiilide kohta / Kehtib kuni aprillini 2030 / Annab olulist teavet ehitiste sertifitseerimissüsteemide jaoks / Aitab akende ja uste tootjaid / Elutsükli ja olelusringi hindamine / A+ hinnang LOÜ-de heitkoguste kohta / Kohaldatakse kõigi Deventeri tegevuskohtadele.

**Deventeri tihendprofiilide sertifitseeritud materjalikvaliteet**

Leinfelden-Echterdingen / Berliin - Deventer Profile GmbH, Euroopa juhtiv TPE-tihendite tarnija ja Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH tütarettevõte, on avaldanud TPE-S, TPE-V ja pehmest PVC-st valmistatud tihendprofiilide keskkonnadeklaratsiooni (EPD) ning saanud A+ hinnangu oma TPE-S, TPE-V, pehmest PVC-st ja silikoonist valmistatud toodete LOÜ-heitmete kohta. Need kaks sertifitseerimisvormi kehtivad kõigile Deventeri tegevuskohtadele Saksamaal, Hollandis ja Poolas.

**Toodete keskkonnadeklaratsioon (EPD) kehtib kuni 2030. aastani**

ift Rosenheimi koostatud ja kontrollitud EPD kehtib kuni 15. aprillini 2030. See annab olulist teavet hoonete sertifitseerimissüsteemide jaoks ning aitab akna- ja uksetootjatel tõestada oma toodete keskkonnamõju. EPD hõlmab Deventeri painduvast PVC-st ja kahte tüüpi termoplastilisest elastomeerist valmistatud tihendprofiile: TPE-S ja TPE-V. Neid materjale kasutatakse ehituselementide staatiliseks ja dünaamiliseks tihendamiseks ning need sobivad kasutamiseks vastavalt standarditele EN 14351-1 ja 14351-2.

**Elutsükkel ja elutsükli hindamine**

EPD kirjeldab üksikasjalikult tihendprofiilide elutsükli erinevaid etappe, sealhulgas tootmist, ehitust, kasutamist ja kõrvaldamist. Selles käsitletakse ka tihendite ümbertöötluse, taaskasutamise ja ringlussevõtu võimalusi. ift Rosenheimi koostatud olelusringi hinnang näitab materjalide mõju 13 peamisele keskkonnamõju näitajale, sealhulgas hapestumisele, osoonikihti kahanemisele, kliimamuutustele ja eutrofeerumisele. Arvutuste aluseks on DIN EN 15804:2012+A2:2019 2, mis vastab rahvusvaheliste standardite DIN EN ISO 14040 3, DIN EN ISO 14044 4 ja EN ISO 14025 5 nõuetele ning põhineb ka standardil ISO 21930 6. EPD on kättesaadav internetis aadressil ftt.roto-frank.com/en/deventer-epd.

**Tõestatult vähese heitega**

Teine oluline tegur, mida akna- ja uksesüsteemidele parima tihendi valimisel arvesse võtta, on siseõhu kvaliteet. Ehitusmaterjalid, mööbel ja tehnilised komponendid, näiteks tihendid, võivad eraldada lenduvaid orgaanilisi ühendeid (VOC), mis võivad pikemas perspektiivis mõjutada tervist. ift Rosenheimi poolt läbiviidud põhjalikes laboratoorsetes testides hinnati TPE-S, TPE-V, pehmest PVC-st ja silikoonist valmistatud Deventeri tihendeid LOÜ-de suhtes ja need said parima võimaliku hinnangu A+. A+ tähendab minimaalseid heitkoguseid ja maksimaalset kaitset siseõhu kvaliteedile. VOC-sertifikaadiga saab tutvuda veebis aadressil ftt.roto-frank.com/en/deventer-voc.

**Keskkonna- ja tervisekaitse**

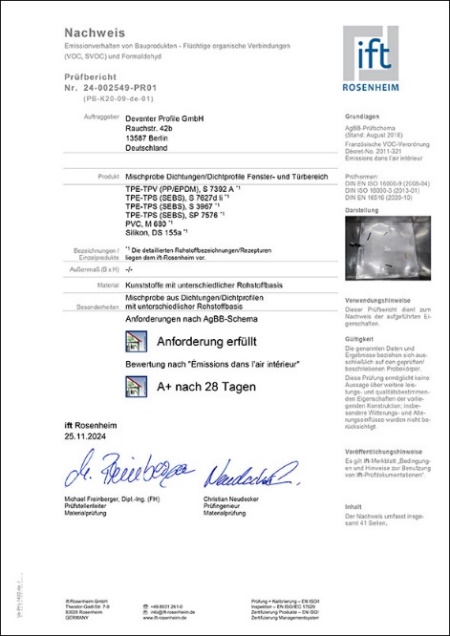
Deventeri EPD on läbipaistev tõend tema toodete keskkonnamõju kohta. Saavutades parima võimaliku klassifikatsiooni A+, rõhutab LOÜ-de heitkoguste hindamine erakordset tervisekaitset. Need kaks sertifitseerimisvormi põhinevad tunnustatud katsemenetlustel ja on usaldusväärne alus planeerijatele, ehitajatele ja tootjatele. See tõend on tihendispetsialisti kvaliteedifilosoofia põhisammas ja veenev põhjus Deventeri toodete kasutamiseks elamutes ja ärihoonetes kogu maailmas.

Teksti ja pilte saab alla laadida Roto pressiteadete lehelt: [https://ftt.roto-frank.com/int-en/company/press/press-releases/](https://ftt.roto-frank.com/de-de/unternehmen/presse/pressemeldungen/).



ift Rosenheimi koostatud ja kontrollitud EPD hõlmab Deventeri pehmest PVC-st, TPE-S ja TPE-V-st valmistatud tihendprofiile. EPD kehtib kuni 15. aprillini 2030.

**Pilt**: Deventer/ift Rosenheim **Deventer\_EPD.jpg**



TPE-S, TPE-V, painduvast PVC-st ja silikoonist valmistatud Deventeri tihendusprofiilide VOC-heitmete hinnang on A+: Deventeri toodete testitud heitkoguste omadused aitavad tagada, et ruumiõhk on saasteainetevaene. See on ift Rosenheimi poolt läbi viidud põhjalike testide tulemus.

**Pilt**: Deventer/ift Rosenheim **Deventer\_VOC.jpg**



Deventeri TPE-tihendprofiilid on osutunud ideaalseks komponendiks paljudele pöörd-kallutusakendele, kui tegemist on erinevate disaini- ja kasutajasõbralikkuse nõuete täitmisega. Neid saab kohandada vastavalt konkreetsele otstarbele ja koekstrudeerida jäikade ja paindlike materjalide kombinatsioonidesse, mida tõestavad erakordsed soojusisolatsiooniväärtused.

**Pilt**: Deventer **Deventer\_TPE\_sealing\_profile\_1.jpg**



Tänu erinevatele värvitoonidele täiendavad Deventeri TPE-tihendid suurepäraselt aknaraami ja raamiprofiilide värvilahendusi. Võimalikud on isegi läbipaistvad TPE-materjalid.

**Pilt**: Deventer **Deventer\_TPE\_sealing\_profile\_\_2.jpg**

Trükkimine tasuta - koopia nõutav

Väljaandja: Roto Frank Fenster- und Türtechnologie GmbH - Wilhelm-Frank-Platz 1 - 70771 Leinfelden-Echterdingen - Saksamaa - Telefon +49 711 7598 0

Kontaktisik: Sabine Barbie - sabine.barbie@roto-frank.com - Telefon +49 711 7598 2514.