



Herstellererklärung Nr. HE-002.1.0-TERA-22.1
Déclaration du fabricant HE-002.1.0-TERA-22.1

 nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (CH-BauPG) SR 930.11
 selon l'article 4 du Règlement Produits de Construction (CH-BauPG) SR 930.11

| | | | | | |
|--|---|--|--|-------------------|--------------------|
| 1 | Produktbezeichnung Désignation du produit | Hartschaumplatte aus Strukturschaum <i>Mousse structurée</i> | | | |
| 2 | Typen-, Chargennummer Numéro de type, de lot ou de série | Chargennummer: siehe Etikett und/oder Aufdruck <i>Numéro de lot: voir étiquette du produit</i> | | | |
| 3 | Verwendungszweck Usages prévus du produit de construction | Die anerkannte Strukturschaumplatte swissporTERA mit der VKF-Nr. 31461 ermöglicht brandriegelfreie VAWD/WDVS Fassaden bis zu einer Gebäudehöhe von 30 Metern. Innendämmung (nach VKF-Richtlinie 14-15, Art. 2.2, keine vollflächige Abdeckung erforderlich) <i>Panneau isolant en mousse structurée approuvé (Attestation AEA1 31461) pouvant être mis en œuvre sans contraintes et sans bande filante sur les bâtiments jusqu' à 30 mètres de hauteur. Isolation intérieure (selon les directives AEA1 14-15, art. 2.2, une couverture de toute la surface n'est pas nécessaire)</i> | | | |
| 4 | Handelsname Marque déposée | swissporTERA <i>swissporTERA</i> | | | |
| | Kontaktanschrift des Herstellers Nom et adresse de contact du fabricant | swisspor AG, Bahnhofstrasse 50, CH-6312 Steinhausen <i>swisspor Romandie SA, Chemin du Bugnon 100 - CP 60, CH-1618 Châtel-St-Denis</i> | | | |
| Produkteigenschaften <i>Caractéristiques du produit</i> | | | | | |
| 5 | Rohdichte <i>Masse volumique apparente</i> | ρ_a | | kg/m ³ | ~ 29 |
| | Wärmeleitfähigkeit <i>Conductivité thermique</i> | λ_D | | W/(m·K) | 0.032 |
| | Spezifische Wärmekapazität <i>Capacité thermique spécifique</i> | c | | Wh/(kg·K) | 0.38 |
| | Wasserdampf-Diffusions-widerstandszahl <i>Résistance à la diffusion de vapeur d'eau</i> | μ | MU | | 56 |
| | Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene <i>Résistance à la traction verticale</i> | σ_{mt} | TR | kPa | ≥ 100 |
| | Brandverhalten Klassifizierung nach VKF <i>Classe de comportement au feu selon l'AEA1</i> | | BKZ | VKF AEA1 | 5.2 |
| | Brandverhaltensgruppe <i>Groupe de comportement au feu</i> | | | VKF AEA1 | RF2 |
| | Obere Anwendungsgrenz-temperatur, unbelastet <i>Température limite max. sans charge</i> | | | °C | 75 |
| | Zellinhalt <i>Contenance dans les cellules</i> | | | | Luft <i>Air</i> |
| | Lieferdicken <i>Épaisseurs disponibles</i> | | | mm | 20 - 400 |
| Das Bauprodukt entspricht dem allgemeinen Sicherheitsgebot gem. Artikel 3 Absatz 1 PrSG in Bezug auf Sicherheit, wie sie von den Verwenderinnen und Verwendern vernünftigerweise erwartet werden kann. <i>Le produit de construction est conforme à l'obligation générale de sécurité prévue à l'article 3, paragraphe 1, de la loi sur la sécurité des produits (LSPro) en ce qui concerne la sécurité à laquelle les utilisateurs peuvent raisonnablement s'attendre.</i> | | | | | |
| 6 | Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von / <i>Signé par le fabricant et en son nom par :</i> | | | | |
| | Marco Dalla Bona, Geschäftsführer swisspor AG | Edouard Logoz, Directeur général swisspor Romandie SA | | | |
| | Boswil, 01.01.2022 |  | Chatel-St-Denis, 01.01.2022  | | |