

INFORMATION ZUR UNBEDENKLICHKEIT

Duropal flameprotect compact
Duropal flameprotect compact IMO

Duropal flameprotect compact besteht aus einem mineralischen Kern und einer dekorativen Oberflächenbeschichtung. Der Materialkern macht den überwiegenden Teil des Werkstoffs aus und besteht zum größten Teil aus mineralischen Substanzen. Die dekorative Oberfläche besteht aus bedruckten oder durchgefärbten Dekorpapieren. Diese sind mit dem duroplastischen Kunststoff Melamin-Formaldehydharz durchtränkt, der während des Herstellprozesses durch Hitze und hohen Druck vollständig aushärtet. Sowohl Kern als auch Deckschicht bilden einen stabilen, resistenten und nicht reaktivierbaren Werkstoff.

Das Material zeichnet sich durch eine hohe Kratz- und Schlagfestigkeit aus. Durch seine geschlossene, porenfreie Oberfläche lässt es sich hervorragend reinigen und desinfizieren. Die Melaminharzoberfläche ist zudem physiologisch unbedenklich und für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen. Dies ist uns durch die ISEGA, ein unabhängiges Forschungs- und Untersuchungslabor, bestätigt worden.

Duropal flameprotect compact findet im vorbeugenden Brandschutz Verwendung. Die anorganischen, brandhemmenden Komponenten sind halogenfrei und bleiben während der gesamten Lebensdauer des Produkts wirksam.

Die Brandschutzplatte stellen wir ohne Zusatz von Konservierungsmitteln oder organischen Lösemitteln her. Das Material besitzt ein nur sehr geringes Formaldehydemissionspotential, das innerhalb des gesetzlichen Grenzwertes für Holzwerkstoffe der Klasse E1 liegt.

Mittels gesicherter Fertigungs- und Überwachungsmethoden sowie unseres Qualitätsmanagementsystems nach ISO 9001 gewährleisten wir die Einhaltung einer kontinuierlich einwandfreien Qualität.

PM HPL/Elemente

© Copyright 2021 Pfleiderer Deutschland GmbH

Diese Informationen wurden mit großer Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Drucktechnisch bedingte farbliche Abweichungen sind möglich. Aufgrund der kontinuierlichen Weiterentwicklung und Veränderung unserer Produkte, möglicher Änderungen der relevanten Normen, Gesetze und Bestimmungen stellen unsere technischen Datenblätter und Produktunterlagen ausdrücklich keine rechtlich verbindliche Zusage der dort angegebenen Eigenschaften dar. Insbesondere kann hieraus keine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck abgeleitet werden. Es liegt daher in der persönlichen Verantwortung des einzelnen Anwenders, die Verarbeitung und Eignung der in diesem Dokument beschriebenen Produkte jeweils selbst für die beabsichtigte Verwendung zuvor zu prüfen, sowie die rechtlichen Rahmenbedingungen und den jeweiligen aktuellen Stand der Technik zu berücksichtigen. Weiterhin verweisen wir ausdrücklich auf die Geltung unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie auf unserer Internetseite: www.pfleiderer.com