


## Decken-Dämmplatte

|                      |   |  |   |
|----------------------|---|--|---|
| Material             | Polyurethan-Hartschaum (PU) nach DIN EN 13165, gütegeschützt, biologisch und bauökologisch unbedenklich, wiederverwertbar, unverrottbar, schimmel- und fäulnisfest. |  |  |
| Anwendungstyp ( DE ) | DIN 4108-10   | PU 026 / 027 DI  |   |
| Deckschichten        | oberseitig<br>unterseitig   | diffusionsoffenes, flammhemmendes Spezialvlies<br>diffusionsoffenes Spezialvlies |   |

## Technische Daten

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| Wärmeleitfähigkeit        |   |  |
| Nennwert ( EU )           | $\lambda_D$   | 0,025 - 0,026 W/(m·K) (dickenabhängig) |
| Bemessungswert ( DE )     | $\lambda_B$   | 0,026 - 0,027 W/(m·K) (dickenabhängig) |
| Abmessungen               |   |  |
| Länge x Breite (Außenmaß) | 1200 mm x 600 mm (Normalformat) / 2400 mm x 600 mm (Langformat) |  |
| lieferbare Dicken         | 80mm - 200mm  |  |

Inhaltsstoffe<sup>1)</sup>

|  |  |  |
|--|--|--|
| REACH<br>CLP   | VO (EG) 1907/2006<br>VO (EG) 1272/2008   | Bei puren TG handelt es sich nicht um eine Chemikalie, sondern um einen werkmäßig hergestellten, vollständig ausreagierten Kunststoff (Polyurethan-Hartschaum) nach EN 13165. puren TG ist kein registrierungspflichtiges Erzeugnis im Sinne der VO (EG) 1907/2006 und VO (EG) 1272/2008. Die für die Herstellung des Polyurethan-Hartschaums benötigten Rohstoffe werden durch deren Produzenten registriert. puren TG erfüllt die jeweils gültige VO (EG) 1907/2006 (REACH) und VO (EG) 1272/2008 (CLP). |
| PBT-Kriterien  | REACH-VO Annex XIII  | nicht zutreffend   |
| vPvB-Kriterien   | REACH-VO Annex XIII  | nicht zutreffend   |
| endokrin wirkende Eigenschaften  |  | keine endokrin wirkenden Eigenschaften (endokrine Disruptoren) gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1, VO (EU) 2017/2100 oder VO (EU) 2018/605  |
| SVHC > 0,1 %<br>besonders besorgniserregende Stoffe<br>VO (EG) 1272/2008 / VO (EG) 1907/2006 |  | nicht enthalten  |
| VOC-Gehalt   | RL 2004/42/EG<br>LEED (less water)   | 0 %<br><1 g/l  |
| Persistente organische Schadstoffe (POP)<br>VO (EU) 2019/1021, > Grenzwerte nach Artikel 7   |  | nicht enthalten  |
| weitere Stoffe   |  |  |
| halogenhaltige Treibmittel   |  | nicht enthalten  |
| TCEP (Tris(2-chlorethyl)phosphat)  |  | nicht enthalten  |
| HBCD (Hexabromcyclododecan)  |  | nicht enthalten  |
| PFAS<br>(Per- und Polyfluorierte Chemikalien)  |  | nicht enthalten  |
| Chlorparaffine   |  | nicht enthalten  |
| weichmachende Substanzen<br>aus der Klasse der Phthalate                                     |  | nicht enthalten  |
| Blei, Cadmium, Chrom, Zinn   |  | nicht enthalten  |
| Produktcode / GISCODE  |  | kein GISCODE   |
|  |  | <b>Emissionen</b>  |
|  |  | puren TG erfüllt die nachfolgenden nationalen Emissionsanforderungen:  |
| Deutschland  |  | AgBB einschl NIK-Werteliste<br>MVV TB Anhang 8 (AGB)<br>QNG-Anforderungskatalog Anhang 313<br>Pos 1 (übergreifende Anforderungen) und Pos 12 (Dämmstoffe und Ortschäume)   |
| Frankreich   |  | Émissions dans l'air intérieur A+  |
|  |  | <b>Verwertung und stoffliche Nutzung</b>   |
| Stoffliche Nutzung   |  | Stoffliche Weiterverarbeitung von Produktionsnebenprodukten und Verschnittresten aus der PU-Herstellung und PU-Verarbeitung zu wärmedämmenden Funktionswerkstoffen.  |
| Entsorgung   |  |  |
| Abfallschlüsselnummer ( DE )   | AVV 17 06 04   | Bau- und Abbruchabfälle, Dämmmaterial  |
|  | 1) Unverbindliche Information, Stand der Schad- und Gefahrstoffverordnungen 06/2023. Ersetzt keine Herstellererklärung. Bitte fordern Sie im Bedarfsfall eine tagesaktuelle Erklärung zu REACH / CLP an. |  |



Leistungserklärung  
12221.CPR.2020.10  
puren-PIR MV-SE ds  
[www.puren.com/download](http://www.puren.com/download)



Umweltproduktdeklaration (EPD)  
EPD-IVP-20210002-IBE2-DE  
Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)  
Deklarationsinhaber: IPVU

|                 |  | Gebäudezertifizierungen   |   |          |         |             |         |
|-----------------|--|---|---|----------|---------|-------------|---------|
| DGNB            | (Systemversionen 2015 und 2018)              | Anforderung   | Qualitätsstufen   | QS 1     | QS 2    | QS 3        | QS 4    |
|                 | ENV1.2                                       | Kunststoffe zur Belegung von Oberflächen (Boden und Wand) und Bauteile an der Fassade | Gehalt an Blei und Zinn < 0,1 %   | erfüllt  | erfüllt | erfüllt     | erfüllt |
|                 | Risiken für die lokale Umwelt                | Kunstschäum-Dämmstoffe für Gebäude und Haustechnik                                    | frei von halogenierten Treibmitteln   | erfüllt  | erfüllt | erfüllt     | erfüllt |
|                 |  | Kunstschäum-Dämmstoffe (Gebäude und Haustechnik inkl. Heiz- und Kühlflächen)          | frei von HBCD Flammschutz   | erfüllt  | erfüllt | erfüllt     | erfüllt |
|                 | SOC1.7                                       | Vermeidung von Brandgasrisiken  | Das Produkt führt im Brandfall nicht zu ätzenden oder zersetzenden Brandgasen | erfüllt  | erfüllt | erfüllt     | erfüllt |
| QNG             |  | Anforderung   | Qualitätsstufen   | QNG-PLUS |         | QNG-PREMIUM |         |
|                 |  | keine halogenierten Treibmittel   |   | erfüllt  | erfüllt |             |         |
|                 |  | kein TCEP (Tris(2-chlorethyl)phosphat)  |   | erfüllt  | erfüllt |             |         |
|                 |  | kein HBCD (Hexabromcyclododecan)  |   | erfüllt  | erfüllt |             |         |
|                 | Anhang 313                                   | Emissionsanforderungen nach AgBB  |   | erfüllt  | erfüllt |             |         |
| LEED            |  | Anforderungen erfüllt (Verwendung außen)  |   |          |         |             |         |
|                 | LEED v.4 (EQ CREDIT: Low emitting materials) | Anforderungen erfüllt (Verwendung außen)  |   |          |         |             |         |
|                 | LEED 2009 (IEQ4.1 / IEQ4.2 / IEQ4.3)         | Anforderungen erfüllt (Verwendung außen)  |   |          |         |             |         |
|                 | Produktkategorie                             | keine Kategorie anwendbar   |   |          |         |             |         |
|                 | VOC-Limit                                    | ---   |   |          |         |             |         |
|                 | Limit erfüllt                                | ---   |   |          |         |             |         |
|                 | AgBB-Prüfung                                 | geprüft   |   |          |         |             |         |
| Recyclinganteil | nicht enthalten                              |   |   |          |         |             |         |