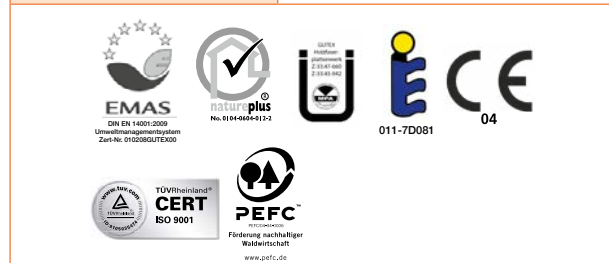




Fotky: GUTEX Archiv, Fa. Osmo

**GUTEX Thermowall® Durio** je speciální deska pro omítky a odvětrávané dřevěné fasády s jednovrstvým, homogenním profilem a pro ekologický fasádní izolační systém GUTEX Durio®.

Technická data:	GUTEX Thermowall® Durio
Typ spojení	pero+drážka
Tloušťka	70
Délka (mm)	1800
Šířka (mm)	600
Rozměr desky, L x Š (mm)	1780 x 580
Metry čtvereční na desku (m <sup>2</sup> )	1,08
Hmotnost na desku (kg)	12,1
Hmotnost na m <sup>2</sup> (kg)	11,2
Desek na paletě	32
Metry čtvereční na paletu (m <sup>2</sup> )	34,56
Hmotnost na paletu (kg)	410
Objemová hustota (kg/m <sup>3</sup> )	~ 160
Jmenovitá tepelná vodivost λ <sub>D</sub> (W/mK)	0,040
Jmenovitá hodnota tepelné vodivosti λ (W/mK)	0,042
Jmenovitý tepelný odpor R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	1,75
Tepelný odpor R (m <sup>2</sup> K/W)	1,65
Faktor difúze par (μ)	4
Hodnota sd (m)	0,28
Pevnost v tlaku/síla (kPa) (kPa)	100
Pevnost v tahu (kPa)	10
Krátkodobá abs. vody (kg/m <sup>2</sup> )	≤ 1,0
Odpor proudění vzduchu (kPa s/m <sup>2</sup> )	100
Specifická tep. kapacita (J/kgK)	2100
Požární reakce Euro Class podle DIN EN 13501-1	E



Označení Thermowall®: WF-EN13171-T5-VSI,0-CS(10/Y)100-TRI0-MU4-AF100.  
Německá kategorie likvidace: (ošetřené dřevo; bez halogenovaných organických sloučenin)AVV:030105; 170201.

Všechna práva vyhrazena. Henselmann GmbH + Co KG neodpovídá za škody způsobené chybou nebo chybným tiskem. Technické údaje zde uvedené se mohou změnit. Ačkoli všechny informace byly aktuální v době zveřejnění, zveřejnění nahrazující informace způsobuje, že staré informace jsou neplatné.

### Složení:

- Vyrobeno z neošetřeného smrku a jedle ze Schwarzwaldského lesa.
- Přísady:  
4.0 % polyuretanová pryskyřice (pojivo)  
1.5% parafín (hydrofobní činidlo)

### Oblasti použití:

- Omítková deska pro GUTEX ETICS pro příhradové systémy a masivní dřevostavby bez ventilace
- dle DIN 4108-10: Dlzg, DEODs, WAPzh, WABds, WH

### Výhody:

- tepelně izolační kompozitní systém GUTEX schválených stavebními úřady
- nárazuvzdorná
- zvyšuje zvukovou izolaci
- časová úspora, snadná instalace díky vysoké rozměrové přesnosti
- optimální tepelná izolace
- výborná tepelná kapacita poskytuje vynikající izolaci proti teple v létě a chladu v zimě.
- propustná vodním parám.
- dřevo je udržitelný, recyklovatelný přírodní zdroj
- biologicky nezávadná (certifikováno natureplus®)
- vyrobeno v Německu (Schwarzwald)

Vhodnost tohoto produktu pro aplikace neuvedené na tomto technickém listu není zaručena. Nároky na záruku a ručení podléhají podmínkám Všeobecných obchodních podmínek GUTEX.