


Tekniset tiedot

	Versio 1 Tila 23.07.2013 Sivu 1/1	Turbo Cube EPS-DES sm, WLS 045
---	---	--------------------------------

Tuotteen kuvaus

Lämmöneriste ja askeläänivaimennus, paisutettua polystyreeniä (EPS), CFC- ja HCFC-vapaa, valmistettu standardin EN 13163 mukaan, laminoitu, erittäin murtoluja kudoskerros, asennusristikko ja yksipuolinen kalvo.

Käyttöalue

Voidaan käyttää painekuormitetuissa paikoissa. Käyttö DIN 4108 osan 10 mukaan, askeläänten vaimennus betonilattioiden alla 4109-2:n mukaan. Noudattaa standardia EN 1264 sekä Saksan nykyistä energiansäästölakia (Energieeinsparverordnung, EnEV).

Tekniset tiedot

Levyn mitat	12.00 x 1.000 mm (standardi)		<u>Standardit ja ohjeet</u> DIN 4108 Teil 10 EN 13163 DIN 4102 EN 13501-1	
Pakkaus	12m ³			
Nimellinen paksuus	20 - 40 mm			
Reunojen muoto	Tylppä			
Käyttötapa	DES sm			
Hyötykuorma	4 kN/m ² = 400 kg/m ²			
Lämmönjohtokyky	0,045 W/mK			
Rakennusmateriaaliluokka	B2 (normaalisti syttyvä)			
Palotekninen luokka	RtF E			
Pintakerros	Polypropeenista valmistettu erittäin murtoluja kudoskerros, jossa painettu ruudukko (10 x 10 cm) ja yksipuolinen kalvo			
Nimellinen paksuus - kokoonpuristuvuus	Dynaaminen jäykkyys s'	Lämmöneristyskyky R	Askeläänivaimennus, massan paino = 70 kg/m ² [dB]	
[mm]	[MN/m ³]	[m ² K/W]		
20-2	s' ≤ 20	0,44	28	30
25-2	s' ≤ 20	0,56	28	30
30-3	s' ≤ 15	0,67	29	33
35-3	s' ≤ 15	0,78	30	34
40-3	s' ≤ 10	0,89	30	34

CE-merkintä: Suoritusosoitus nro LEPS 011/1306/1

Julkaisutiedot	Laatinut QS/Technik	Julkaissut Technik
Nämä tekniset tiedot ovat painoajankohdan (1.7.2013) vallitsevan tietämyksemme ja kokemuksemme mukaiset. Mikäli muuta ei nimenomaisesti ole sovittu, ne eivät kuitenkaan muodosta juridista vakuutusta. Kokemus lisääntyy jatkuvasti. Käytä aina näiden teknisten tietojen uusinta painosta. Kuvatut tuotesovellukset eivät voi ottaa huomioon tapauskohtaisia olosuhteita. Soveltuvuus tiettyyn käyttötarkoitukseen on testattava. Tuotteidemme toimitus tapahtuu yksinomaan yleisten myynti- ja toimitusehtojemme mukaan.		