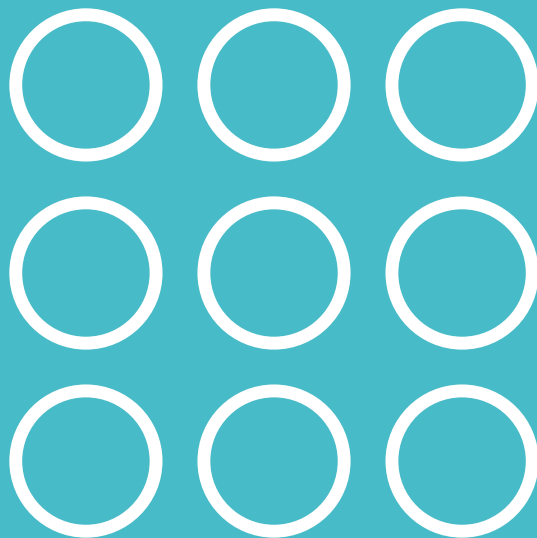


DOTFLOOR HE



I

C

E

W

A

Y

DOTFLOOR HE

Lastre in gomma con superficie martellata, multicolore.
Rubber tiles with hammered multicoloured surface for heavy traffic.



58
⋮
80

ICEWAY DOTFLOOR HE è una pavimentazione con superficie martellata studiata appositamente per aree sottoposte ad alto traffico e forti sollecitazioni ed adatta in particolare per bordi pista negli impianti di pattinaggio, palestre di body building, sale di sollevamento pesi, spogliatoi.

La pavimentazione è composta da uno strato di usura estremamente resistente e da un sottostrato portante appositamente studiato per queste applicazioni. Lo strato di usura garantisce una elevata resistenza alle lame dei pattini da ghiaccio pur avendo una ottima resistenza allo scivolamento.

In fase di produzione il pavimento viene trattato con un apposito procedimento a raggi UV. Il trattamento a raggi UV, generando l'accelerazione naturale della chiusura dei pori della gomma, migliora sensibilmente la resistenza del pavimento allo sporco garantendo quindi una minore manutenzione, nonché notevoli risparmi sul ciclo di pulizia e conseguente beneficio dell'ambiente.

ICEWAY DOTFLOOR HE, with hammered surface and chips design, is a flooring exclusively designed for high stress areas. So it is particularly recommended for skating-rink perimeters, body-building and weightlifting halls, changing rooms and high-impact areas.

This floor covering is composed by a top layer extremely resistant to wear and tear and by a special underlayment designed specifically for these applications. The top wear layer ensures a high resistance to the blades of ice skates while having an excellent slipping resistance.

During the manufacturing process the floor is treated by an appropriate procedure to UV rays. The treatment with UV rays makes the surface more dense and compact: it acts to effectively repel dirt and makes the surface highly resistant to impurities. This generates big savings and also helps protect the environment.



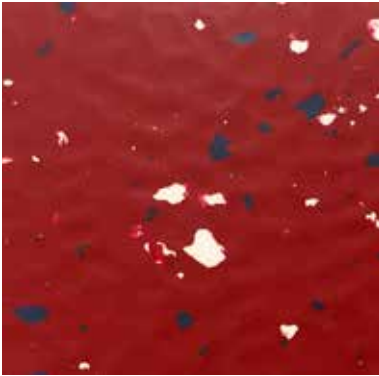
HE 32



HE 110



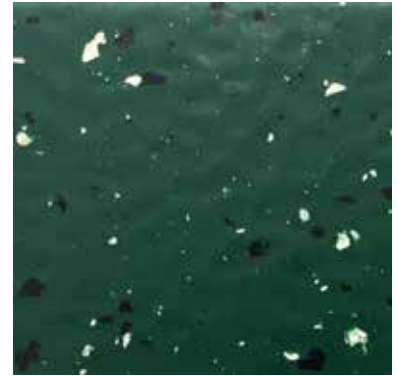
HE 13



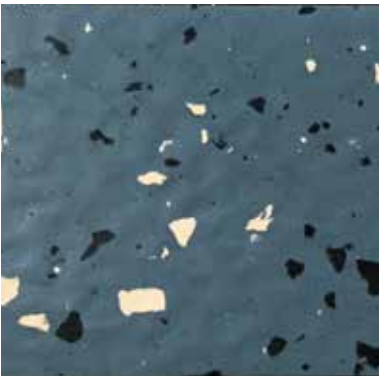
HE 30



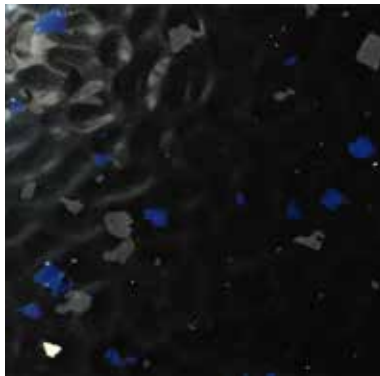
HE 103



HE 144



HE 20



HE 21

Iceway

DOTFLOOR HE

Proprietà secondo EN 1817/EN 14 041 <i>Properties according to EN 1817/EN 14 041</i>	Norma di prova <i>Test method</i>	U.m. & Requisiti <i>U.m. & Requirements</i>	Valori medi risultati da collaudi della produzione in corso <i>Average test results from running production</i>	
Spessore <i>Thickness</i>	UNI EN ISO 24346 (Ex. EN 426)	Valore medio $\pm 0,20$ mm valore nominale EN 12 199	6,0 mm	9,0 mm
Durezza <i>Hardness</i>	UNI EN ISO 7619-1	≥ 75 Shore A	> 75 Shore A	
Resistenza all'abrasione a 5 N di carico <i>Abrasion resistance at 5 N load</i>	ISO 4649 Procedura A <i>Procedure A</i>	≤ 250 mm ³	90 mm ³	
Impronta residua <i>Residual indentation</i>	UNI EN ISO 24343 (Ex. EN 433)	Valore medio $\leq 0,20$ mm a spessore $\leq 3,0$ mm <i>Mean Value $\leq 0,20$ mm at thickness $\leq 3,0$ mm</i>	0,13 mm	0,15 mm
Stabilità dimensionale <i>Dimensional stability</i>	UNI EN ISO 23999 (Ex. EN 434)	$\pm 0,4\%$	$\pm 0,3\%$	
Flessibilità <i>Flexibility</i>	UNI EN ISO 24344 (Ex. EN 435 Procedura A - Procedure A)	Diametro del mandrino 20 mm nessuna formazione di fessura <i>Mandrel diameter 20 mm no fissuring</i>	Conforme <i>Fulfilled</i>	
Resistenza alla brace di sigaretta <i>Cigarette-burn resistance</i>	EN 1399 Procedura A - B <i>Procedure A - B</i>	Procedura A [espulso] \geq livello 4 Procedura B [in fiamme] \geq livello 3 Procedura A [stabbed out] level \geq 4 Procedura B [burning] level \geq 3	Conforme <i>Fulfilled</i>	
Solidità dei colori alla luce artificiale <i>Color fastness to artificial light</i>	ISO 105-B02 Procedura 3 <i>Procedure 3</i>	Almeno 6 sulla scala del blu: \geq livello 3 sulla scala del grigio (= 350 MJ/m ²) <i>At least level 6 on the blue scale; \geq level 3 on the grey scale (= 350 MJ/m²)</i>	Scala del grigio \geq livello 3 in conformità alla norma EN 20 105-A02 <i>Grey scale \geq level 3 according to EN 20 105-A02</i>	
Tossicità fumi <i>Smoke toxicity</i>	BS 6853 Ann. B.2	≤ 5 R	-	
Classificazione <i>Classification</i>	UNI EN ISO 10874 (Ex. EN 685)	Abitazioni - Negozi - Industrie <i>Residential - Commercial - Industrial</i>	23/34/43	
Resistenza alla trasmissione del calore <i>Thermal conductivity</i>	DIN 52 612	-	0,20 m ² K/W	0,21 m ² K/W
Resistenza allo scivolamento su rampa <i>Ramp slip resistance</i>	DIN 51 130	Conferma a BGR 181 <i>According BGR 181</i>	R 9	
Reazione alle sostanze chimiche <i>Effect of chemicals</i>	UNI EN ISO 26987 (Ex. EN 423)	-	Dipende dalla concentrazione e dal tempo d'azione <i>Resistant depending on concentration and time of exposure</i>	
Fattore di correzione del rumore da calpestio <i>Improvement in footfall sound absorption</i>	UNI EN ISO 10140-3 (Ex. ISO 140 - 8)	-	13 dB	15 dB
Proprietà elettro-isolante <i>Electrical insulation properties</i>	IEC 60093, VDE 0303 T.30	-	$> 10^{10}$ Ohm	
Carica elettrostatica da calpestio <i>Electrical propensity when walked upon</i>	EN 1815	-	Antistatico, carica elettrostatica in caso di soles in gomma ≤ 2 KV <i>Antistatic - charging in case of rubber soles ≤ 2 KV</i>	
Effetto sedia a rotelle <i>Effect of a castor chair</i>	EN 425	-	Prova di rulli, tipo W, conformi alla norma EN 12 529 <i>Suitable if castor wheels, type W, according to EN 12 529 are used</i>	
Resistenza allo scivolamento <i>Slip resistance</i>	EN 13 893	$\geq 0,30$ DS	Conforme <i>Fulfilled</i>	
Classe antincendio <i>Reaction to fire</i>	EN 13 501 - 1	-	Cfl - s1 (non incollato - <i>not bonded</i>)	
Resistenza alla lacerazione <i>Tear strenght</i>	ISO 34-1 procedura B, metodo A <i>procedure B, method A</i>	Valore medio ≥ 20 N/mm <i>Mean value ≥ 20 N/mm</i>	36 N/mm	40 N/mm

IDATI TECNICI POSSONO ESSERE SOGGETTI A MODIFICHE SENZA PREAVVISO
TECHNICAL DATA ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

EN 1817 Pavimenti di gomma lisci omogenei ed eterogenei
EN 1817 Specification for homogeneous and heterogeneous smooth rubber floor coverings

60
...
80

Pavimento in gomma ad altissima resistenza all'abrasione. Raccomandato per golf club, palazzi del ghiaccio, ecc.
Indoor rubber flooring with high abrasion resistance. Recommended for golf clubs, ice arenas, etc.

1000x1000mm] 6,0 mm] kg/m² 9,30
1000x1000mm] 9,0 mm] kg/m² 14,00

